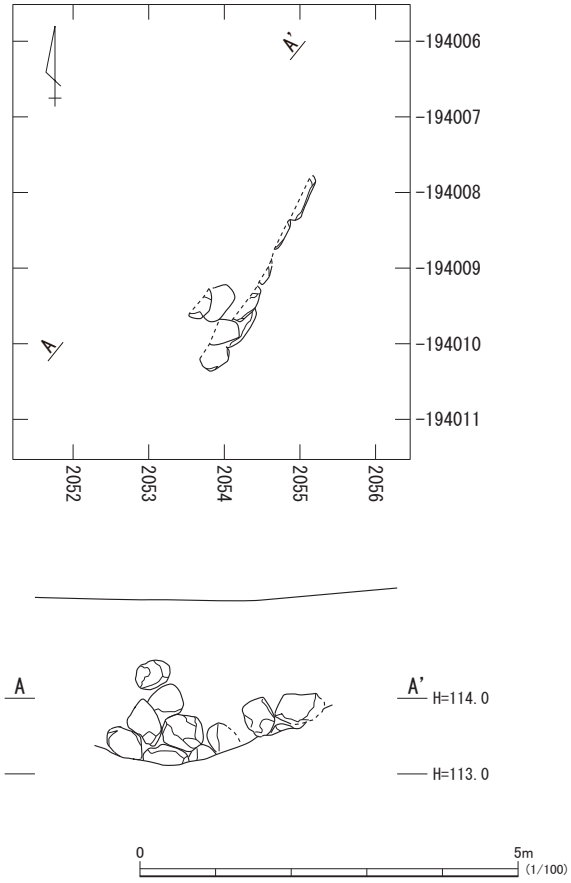


御主殿跡石垣平面・立面図

仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事

〔 仙台市青葉区川内　地内 〕

変 更 図 面 目 録

【中門（北側・南側）石垣】

平成25年 3月

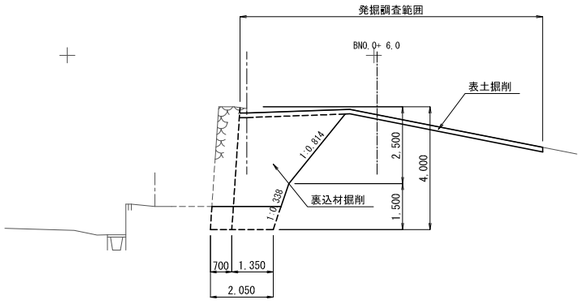
図面番号	図　面　名　称	縮　　尺	枚 数
1	解体工平面図	図　示	1
2～ 3	解体工横断図（1/2）～（2/2）	図　示	2
4	石積み工平面図	図　示	1
5～ 7	石積み工図（1/3）～（3/3）	図　示	3
8～15	展開図（1/8）～（8/8）	図　示	8
16	擬木土留め工詳細図	図　示	1
17	仮設工平面図	図　示	1
18	構造物撤去工平面図	図　示	1
19	調査工平面図	図　示	1

解　体　工　平　面　図

S=1:200

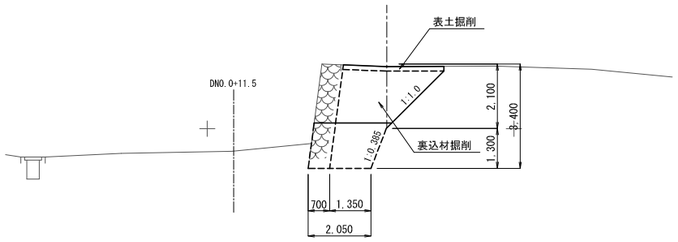
北側標準断面図

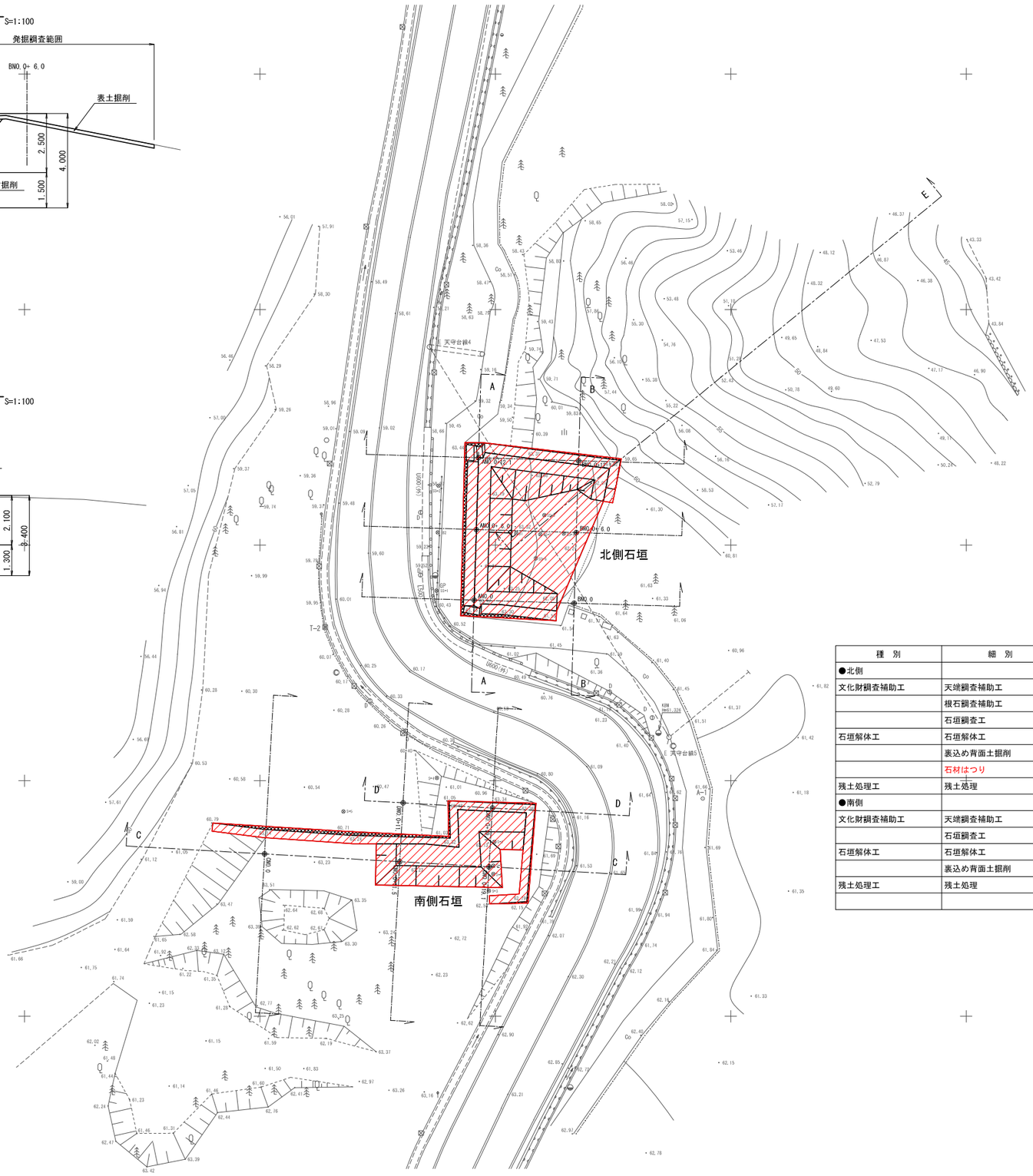
ANO.0+ 6.0　　S=1:100



南側標準断面図

CNO.0+11.5　　S=1:100





数量集計表

種　別	細　別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘　要
●北側							
文化財調査補助工	天端調査補助工	深さ40cm	m2	135	53	−82	
	根石調査補助工		m2	4	45	+41	
	石垣調査工		m2	138	106	−32	
石垣解体工	石垣解体工		m2	138	106	−32	
	裏込め背面土掘削		m3	177	206	+29	
	石材はつり		m3	0	36	+36	
残土処理工	残土処理		m3	17	0	−17	
●南側							
文化財調査補助工	天端調査補助工	深さ40cm	m2	43	66	+23	
	石垣調査工		m2	35	0	−35	
石垣解体工	石垣解体工		m2	35	36	+1	
	裏込め背面土掘削		m3	35	61	+26	
残土処理工	残土処理		m3	24	0	−24	

【変更図】

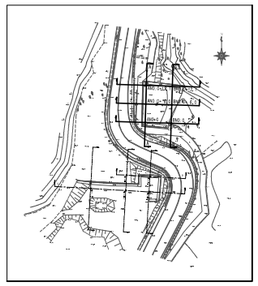
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	解　体　工　平　面　図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	1/19

解体工横断図(1/2)

S=1:100

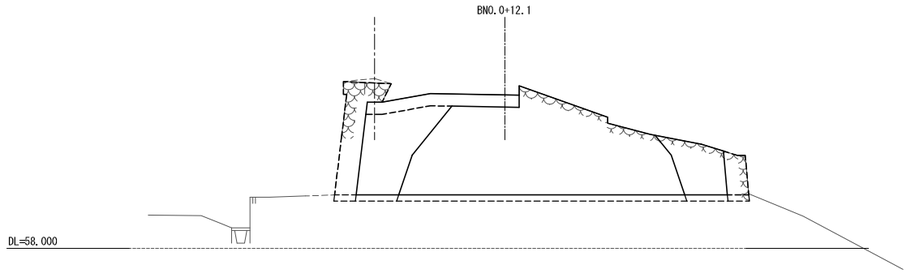
案内図

S=1:1,000



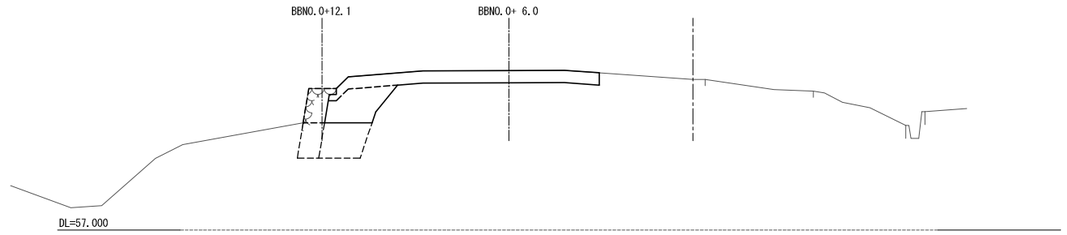
ANO.0+12.1

GH=63.54
FH=



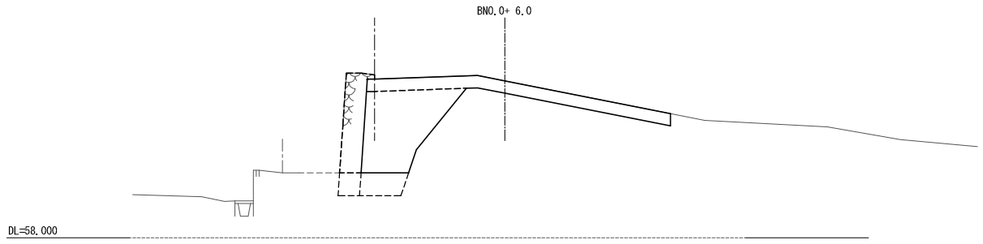
BBNO.0

GH=61.91
FH=



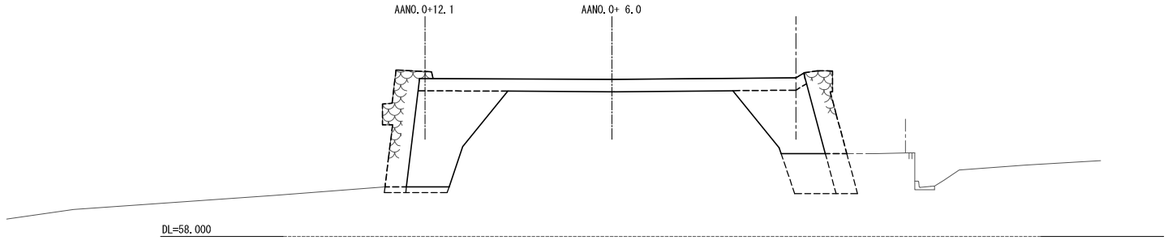
ANO.0+ 6.0

GH=63.17
FH=



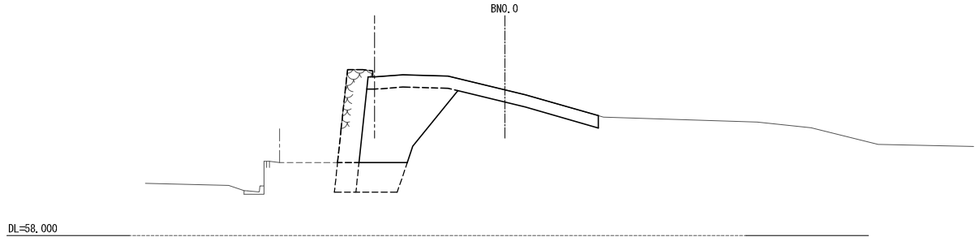
AANO.0

GH=63.17
FH=



ANO.0

GH=63.17
FH=



【変更図】

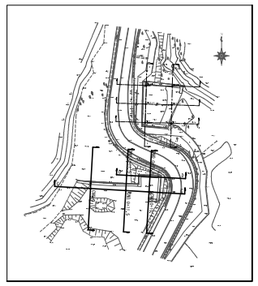
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	解体工横断図(1/2)		
縮　尺	図　示	位　置	北側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	7/19

解体工横断図(2/2)

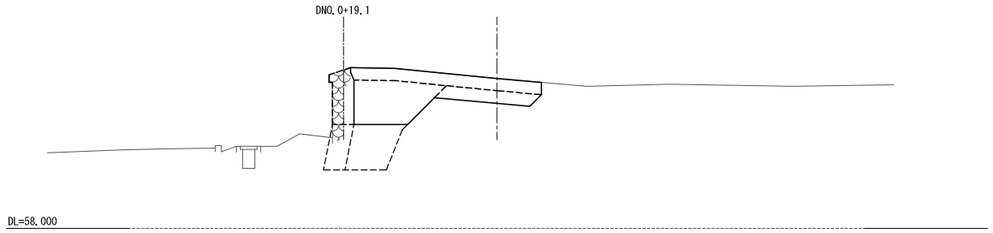
S=1:100

案内図

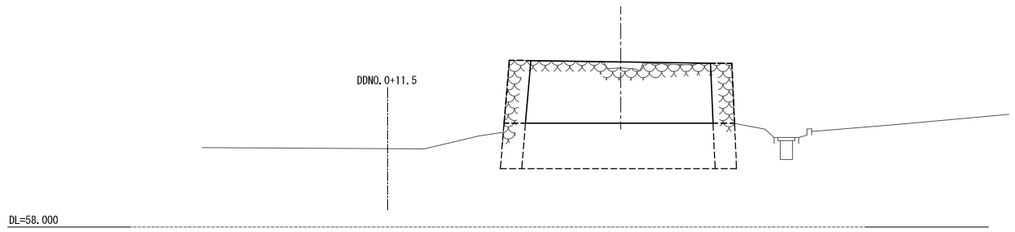
S=1:1,000



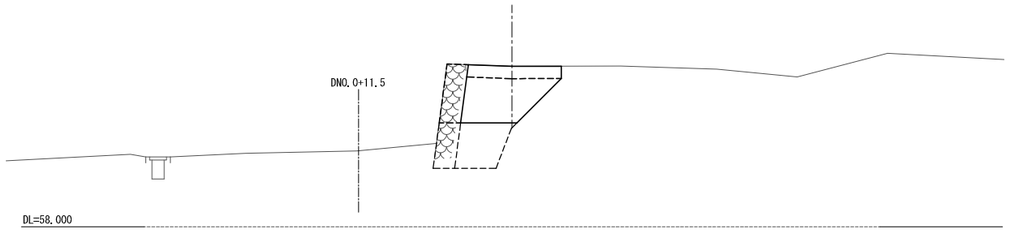
CNO.0+19.1
GH=62.89
FH=



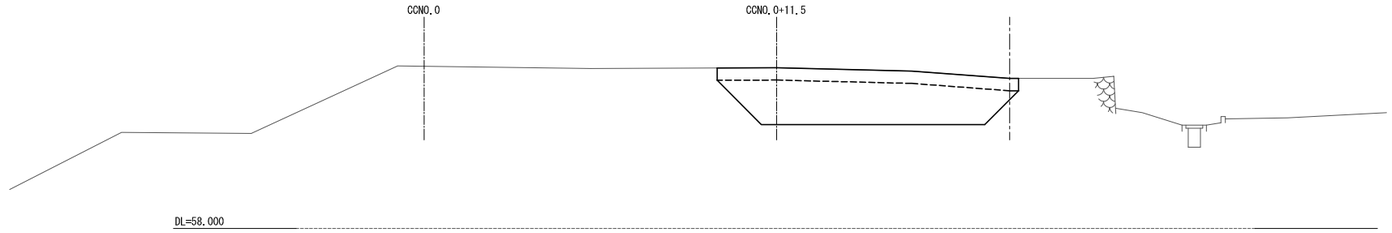
DDNO.0+19.1
GH=63.19
FH=



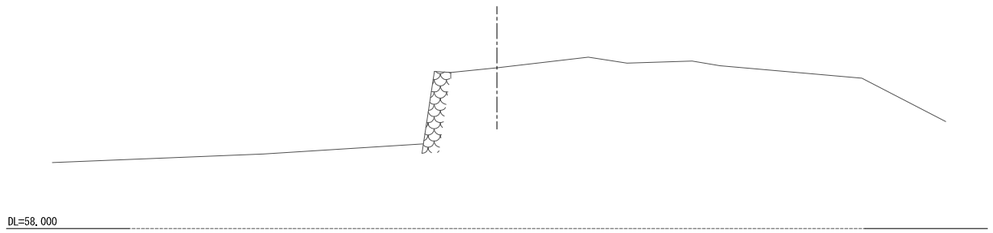
CNO.0+11.5
GH=63.23
FH=



CCNO.0+19.1
GH=62.89
FH=



CNO.0
GH=63.24
FH=



【変更図】

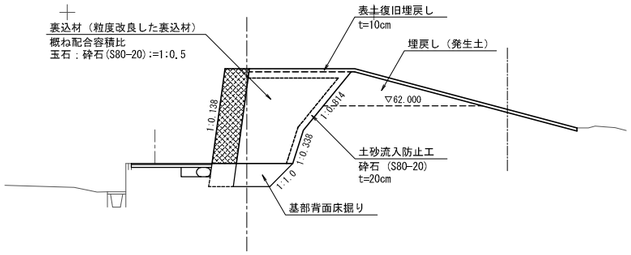
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	解体工横断図(2/2)		
縮　尺	図　示	位　置	南側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	3/19

石 積 み 工 平 面 図

S=1:200

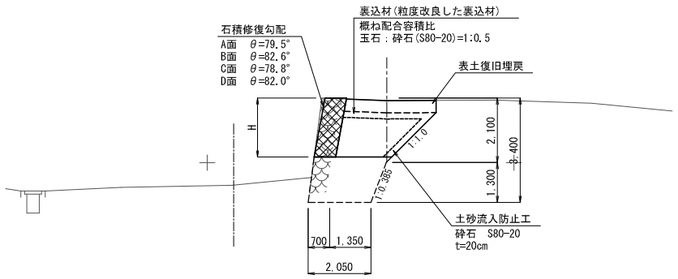
北側標準断面図

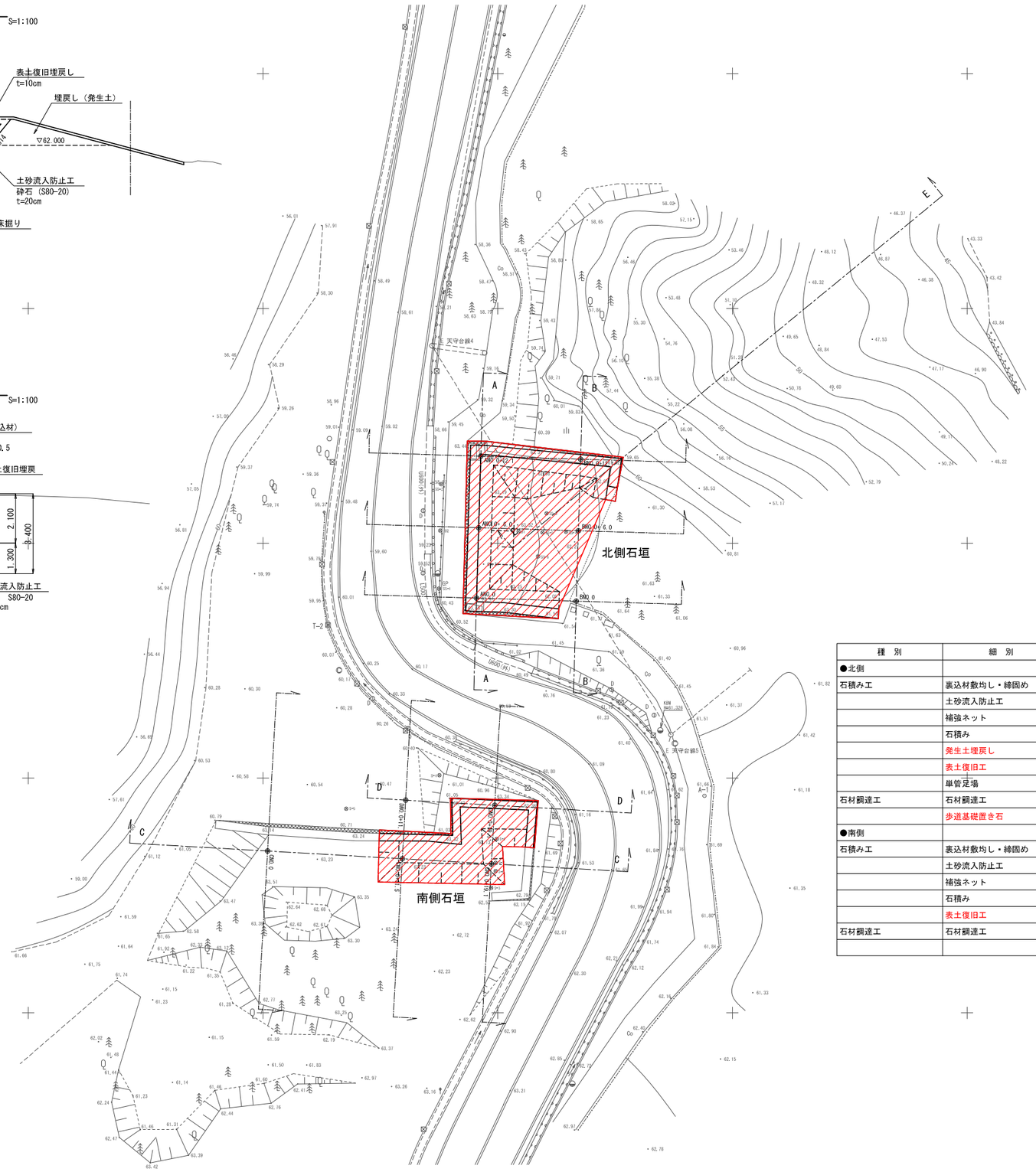
ANO.0+ 6.0　　S=1:100



南側標準断面図

CNO.0+11.5　　S=1:100





数 量 集 計 表

種　別	細　別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘　要
●北側							
石積み工	裏込材敷均し・締固め		m3	27	99	+72	
	土砂流入防止工	t=20cm	m3	97	18	−79	
	補強ネット		m2	371	0	−371	
	石積み		m2	102	108	+6	
	発生土埋戻し		m2	0	75	+75	
	表土復旧工		m2	0	13	+13	
	単管足場		掛m2	102	215	+113	
石材調達工	石材調達工		m2	7	4	−3	
	歩道基礎置き石		m	0	15	+15	
●南側							
石積み工	裏込材敷均し・締固め		m3	73	46	−27	
	土砂流入防止工	t=20cm	m3	109	13	−96	
	補強ネット		m2	492	0	−492	
	石積み		m2	138	36	−102	
	表土復旧工		m2	0	7	+7	
石材調達工	石材調達工		m2	14	0	−14	

【変更図】

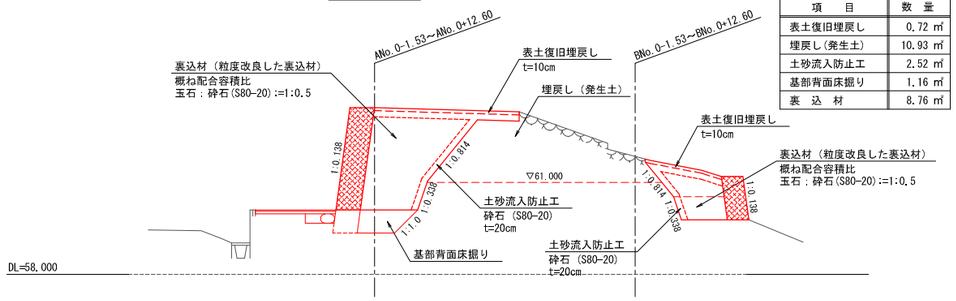
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石 積 み 工 平 面 図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/19

石積み工横断図(2/3)

S=1:100

ANo.0+11.61

GH=60.04
FH=

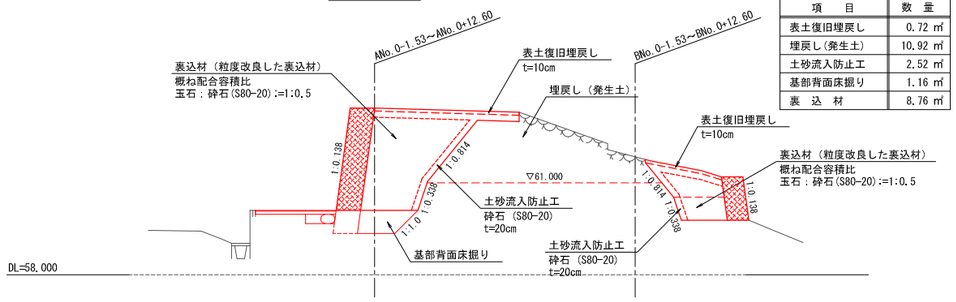


数量表

項　目	数　量
表土復旧埋戻し	0.72 ㎥
埋戻し(発生土)	10.93 ㎥
土砂流入防止工	2.52 ㎥
基部背面床掘り	1.16 ㎥
裏　込　材	8.76 ㎥

ANo.0+11.34

GH=60.04
FH=

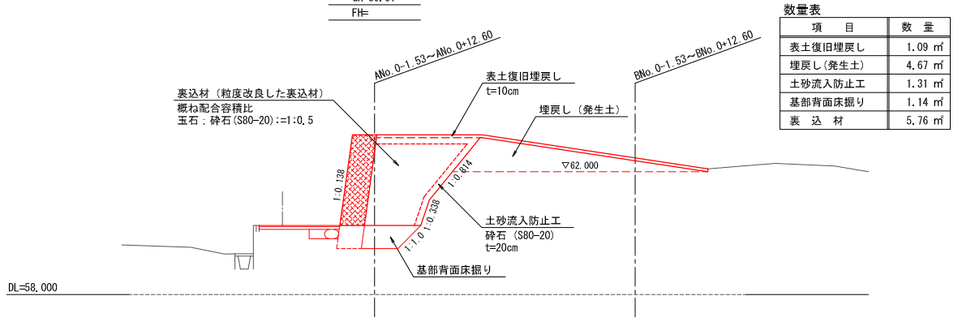


数量表

項　目	数　量
表土復旧埋戻し	0.72 ㎥
埋戻し(発生土)	10.92 ㎥
土砂流入防止工	2.52 ㎥
基部背面床掘り	1.16 ㎥
裏　込　材	8.76 ㎥

ANo.0+9.76

GH=59.57
FH=

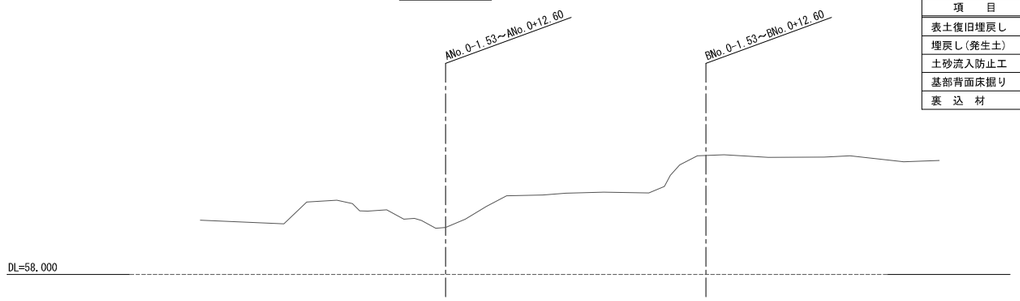


数量表

項　目	数　量
表土復旧埋戻し	1.09 ㎥
埋戻し(発生土)	4.67 ㎥
土砂流入防止工	1.31 ㎥
基部背面床掘り	1.14 ㎥
裏　込　材	5.76 ㎥

ANo.0+12.60

GH=60.04
FH=

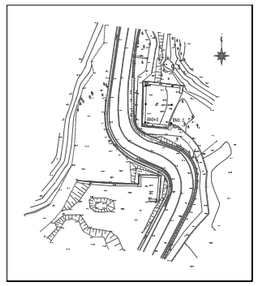


数量表

項　目	数　量
表土復旧埋戻し	0.00 ㎥
埋戻し(発生土)	0.00 ㎥
土砂流入防止工	0.00 ㎥
基部背面床掘り	0.00 ㎥
裏　込　材	0.00 ㎥

案内図

S=1:1,000



【変更図】

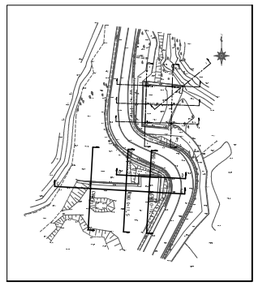
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石積み工横断図(2/3)		
縮　尺	S=1:100	位　置	北側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/19

石積み工横断図(3/3)

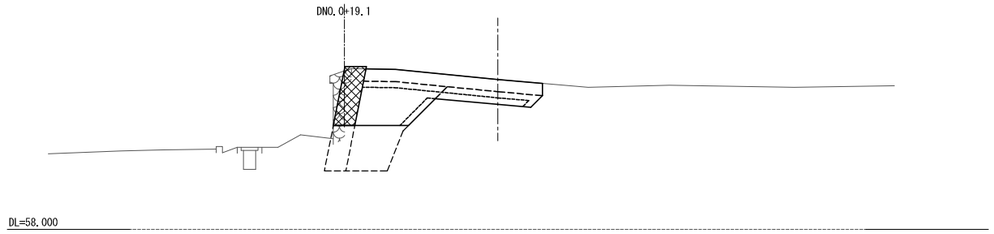
S=1:100

案内図

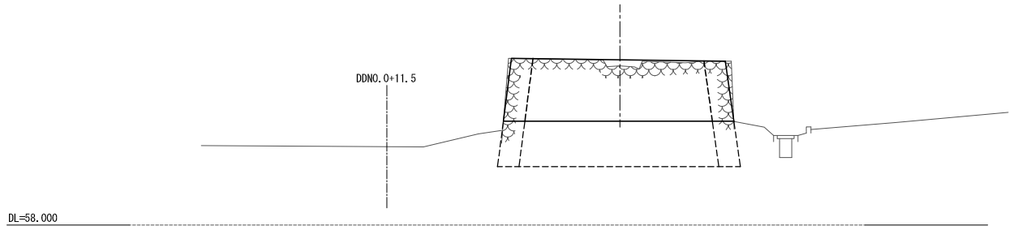
S=1:1,000



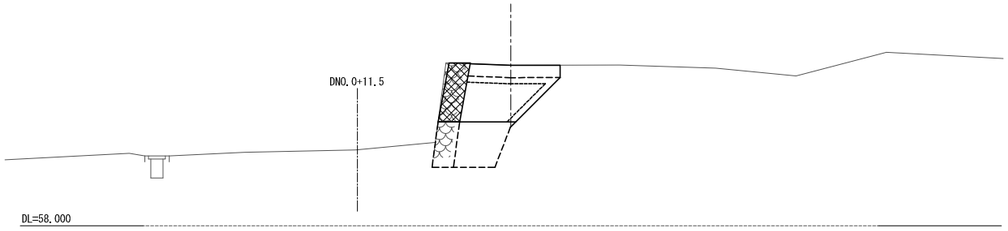
CNO.0+19.1
GH=62.89
FH=



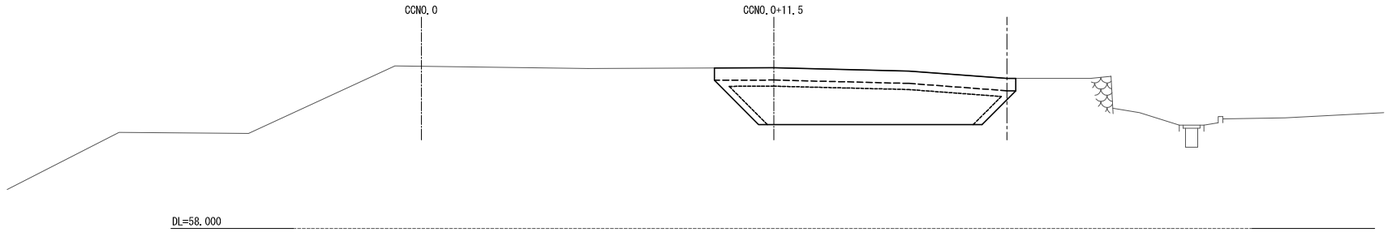
DDNO.0+19.1
GH=63.19
FH=



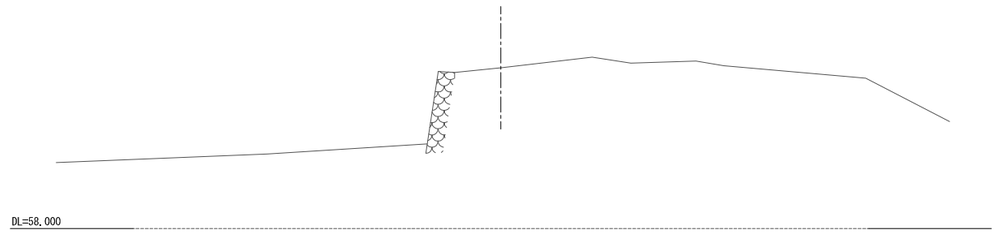
CNO.0+11.5
GH=63.23
FH=



CCNO.0+19.1
GH=62.89
FH=



CNO.0
GH=63.24
FH=



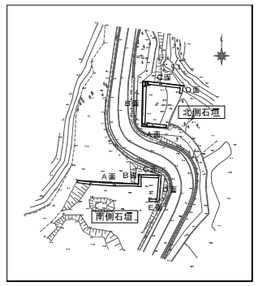
【変更図】

名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石積み工横断図(3/3)		
縮　尺	図　示	位　置	南側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	7/19

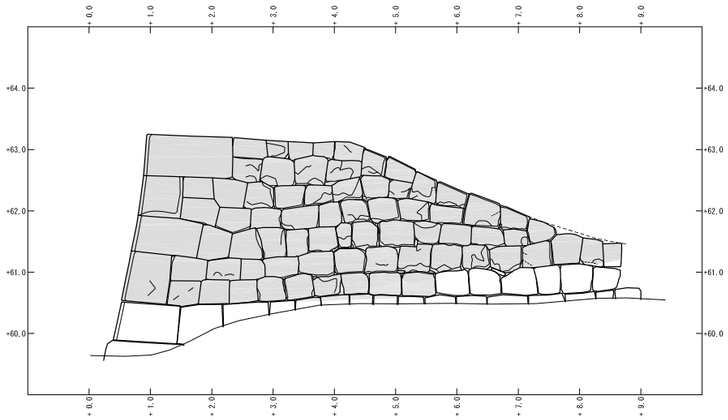
展　開　図(1/8)

案内図

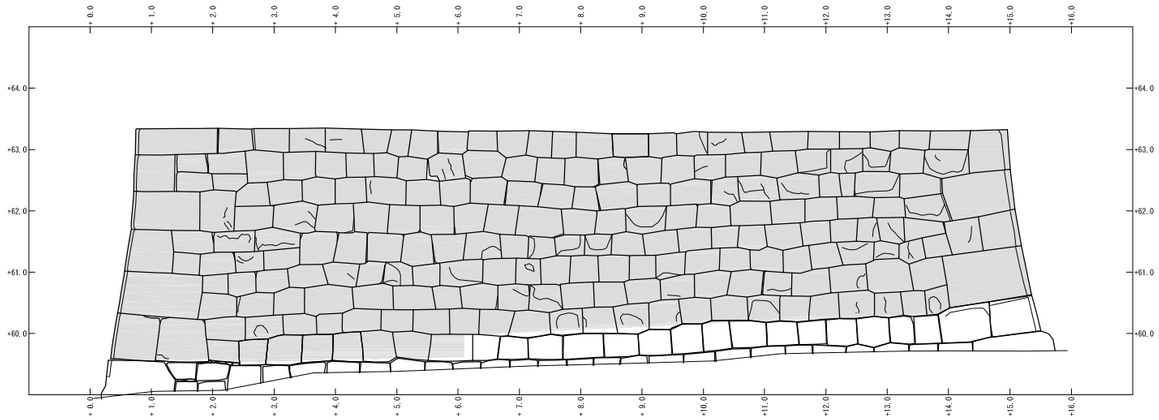
S=1:1,000



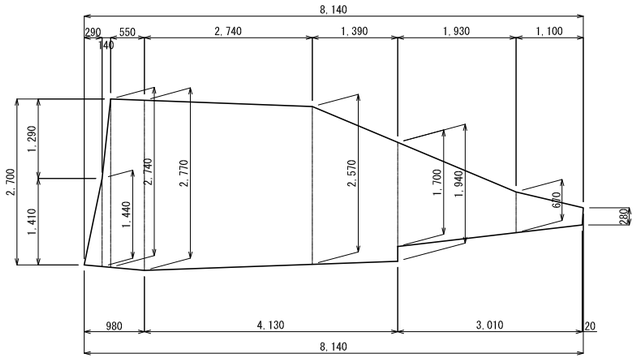
北側立面図
〔A面〕 S=1:50



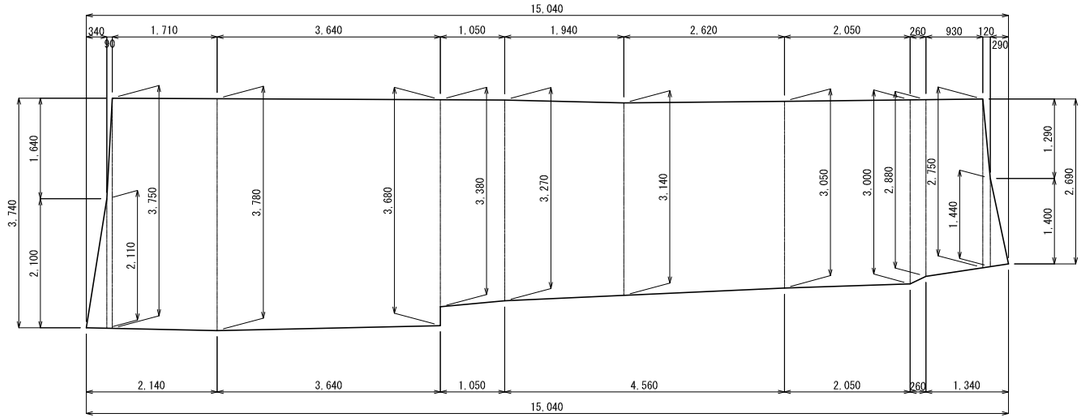
北側立面図
〔B面〕 S=1:50



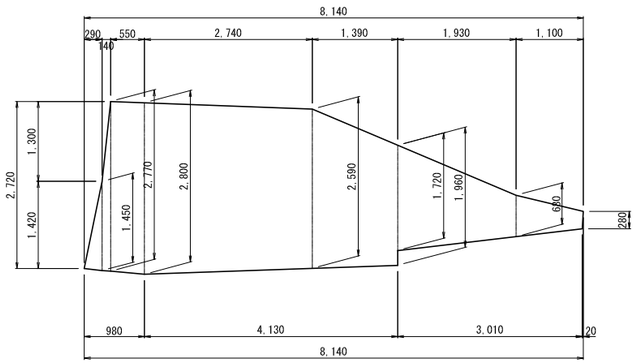
北側立面図
〔A面〕 S=1:50



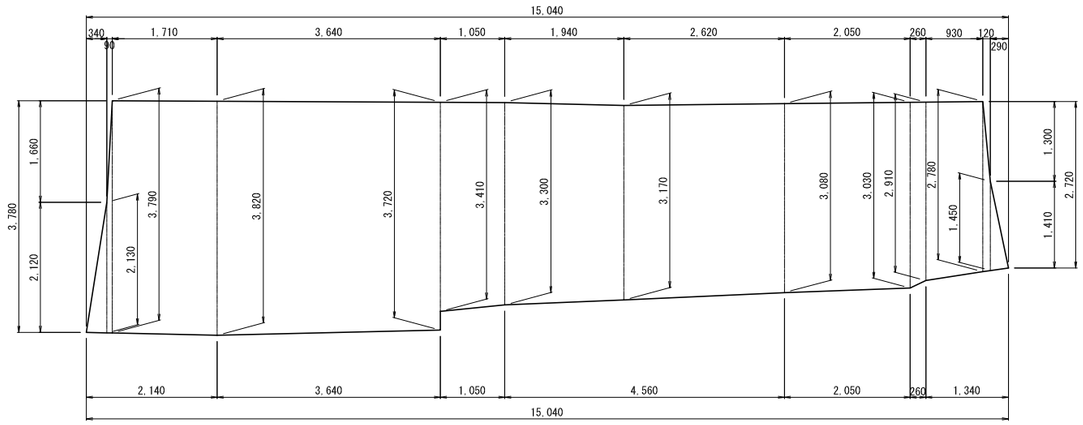
北側立面図
〔B面〕 S=1:50



北側展開図
〔A面〕 S=1:50



北側展開図
〔B面〕 S=1:50

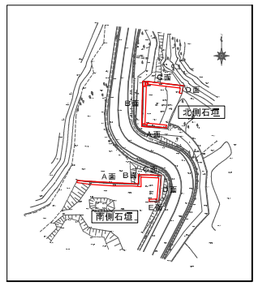


【変更図】

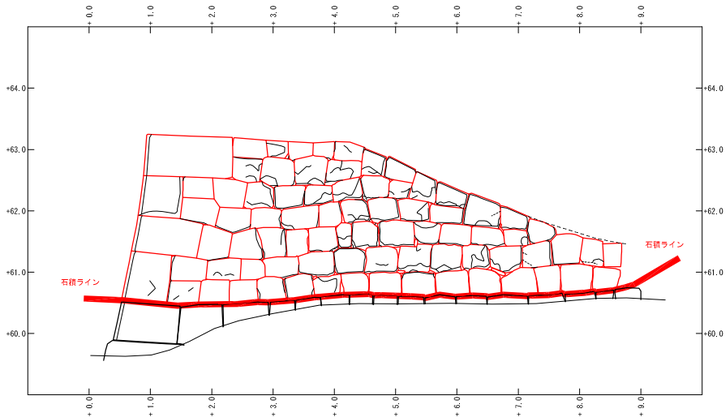
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(1/8)		
縮　尺	図　示	位　置	北側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/19

展　開　図(2/8)

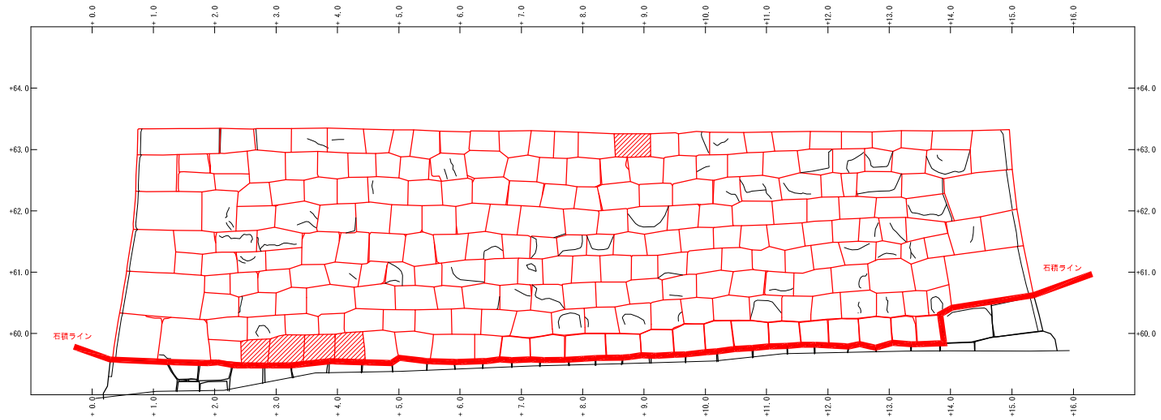
案内図
S=1:1,000



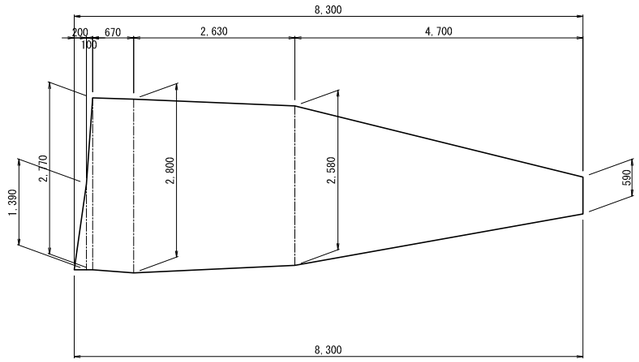
北側立面図
〔Ａ面〕 S=1:50



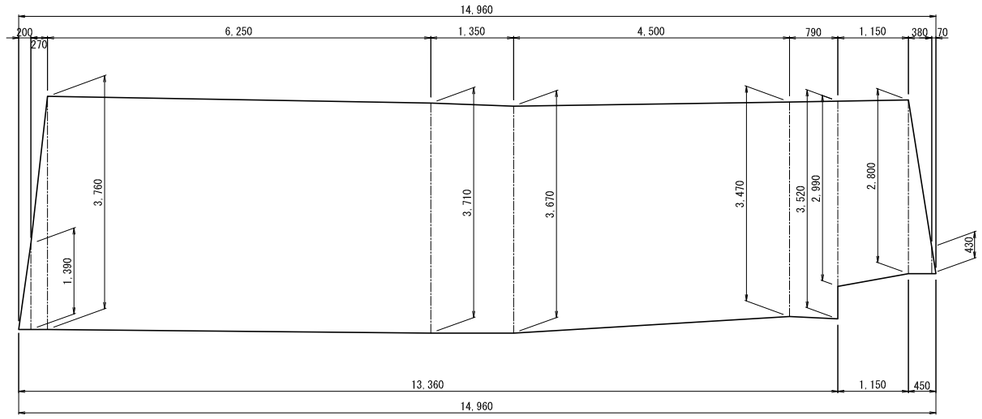
北側立面図
〔Ｂ面〕 S=1:50



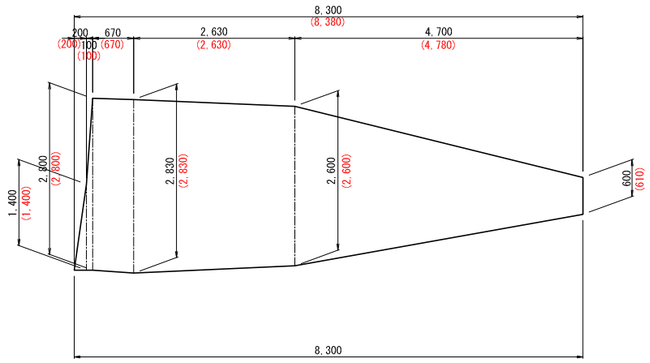
北側立面図
〔Ａ面〕 S=1:50



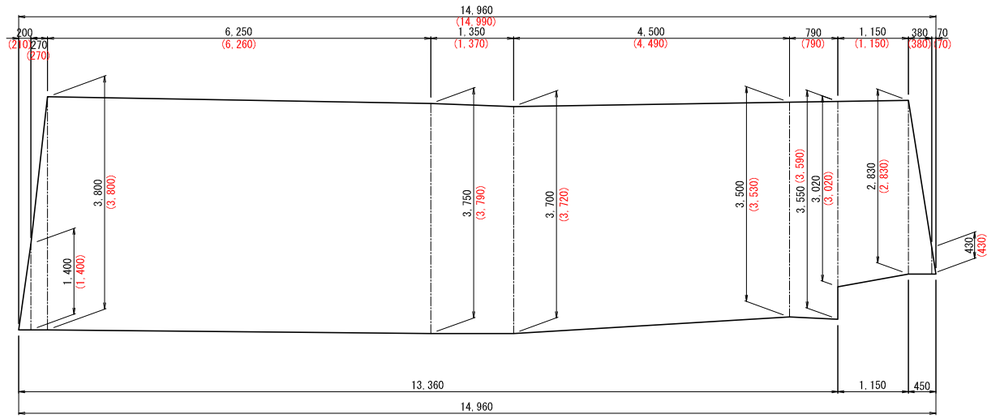
北側立面図
〔Ｂ面〕 S=1:50



北側展開図
〔Ａ面〕 S=1:50



北側展開図
〔Ｂ面〕 S=1:50

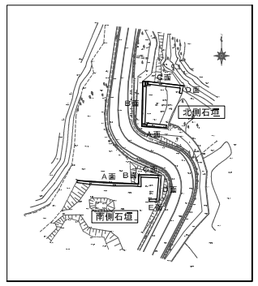


【変更図】

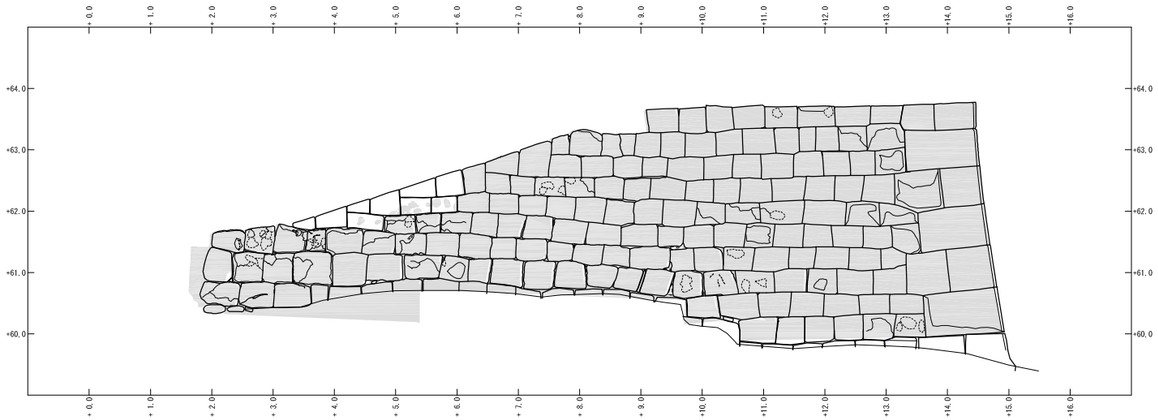
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(2/8)		
縮　尺	図　示	位　置	北側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	9/19

展　開　図(3/8)

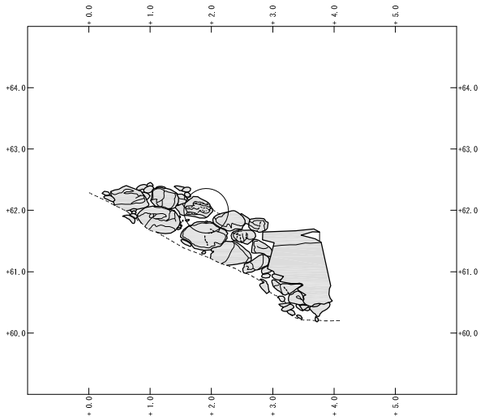
案内図
S=1:1,000



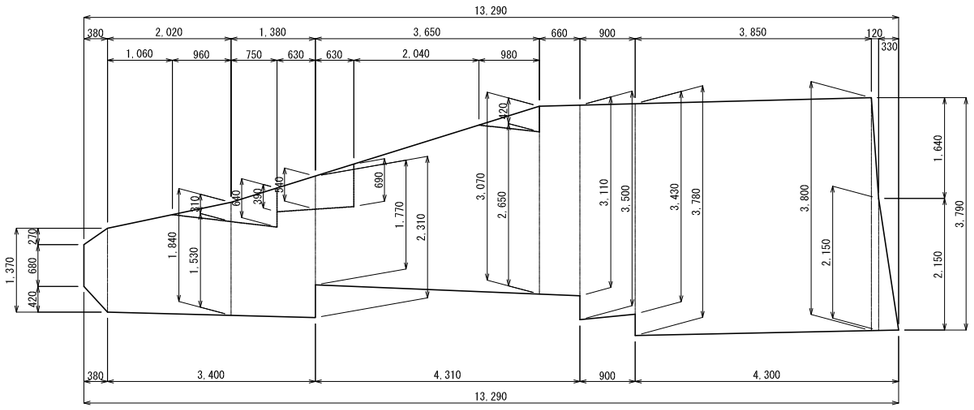
北側立面図
〔C面〕 S=1:50



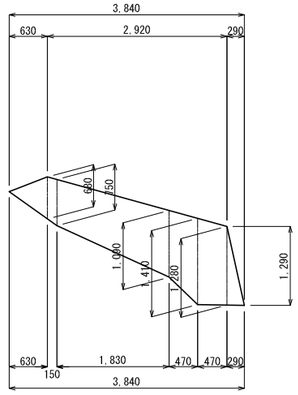
北側立面図
〔D面〕 S=1:50



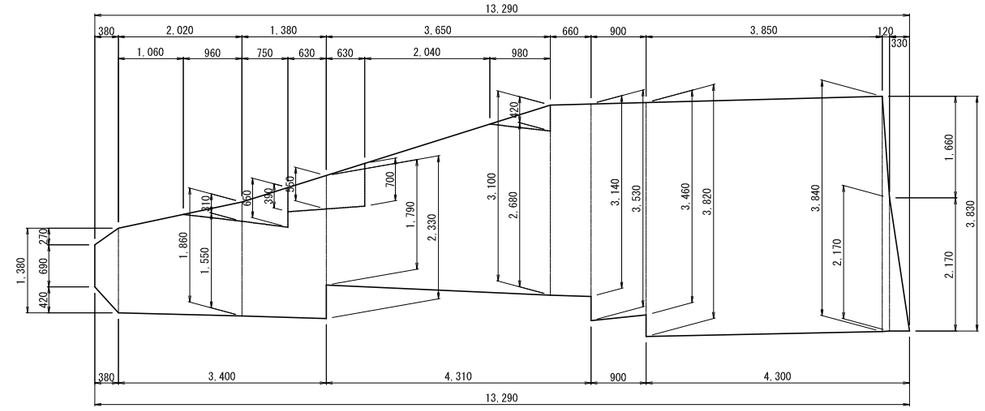
北側立面図
〔C面〕 S=1:50



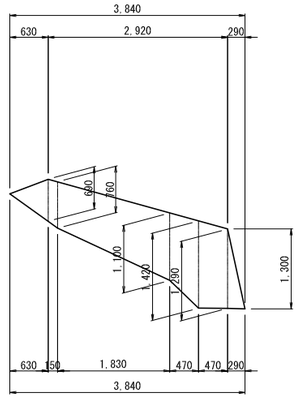
北側立面図
〔D面〕 S=1:50



北側展開図
〔C面〕 S=1:50



北側展開図
〔D面〕 S=1:50

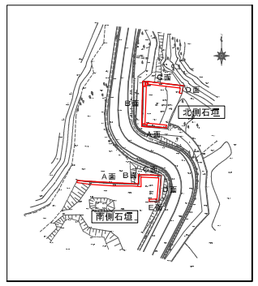


【変更図】

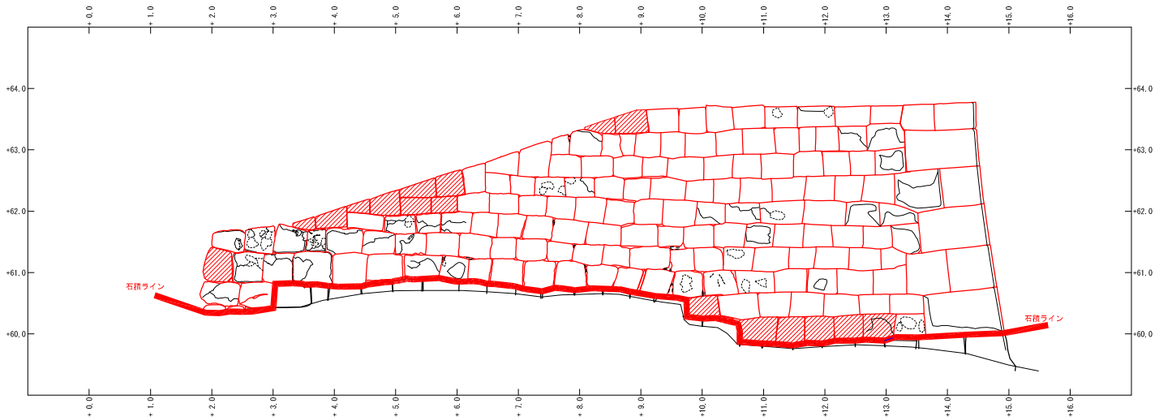
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(3/8)		
縮　尺	図　示	位　置	北側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	10/19

展　開　図(4/8)

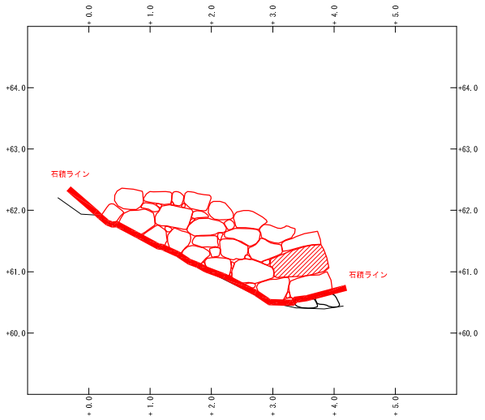
案内図
S=1:1,000



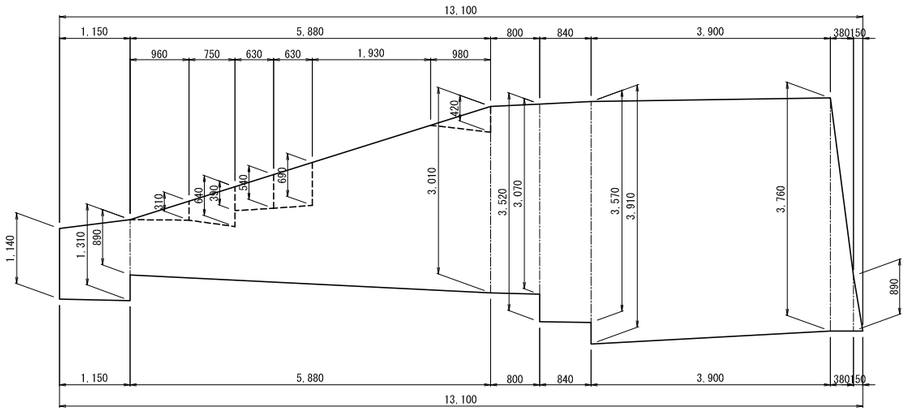
北側立面図
〔C面〕 S=1:50



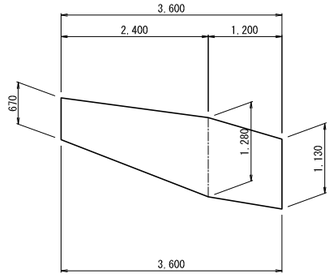
北側立面図
〔D面〕 S=1:50



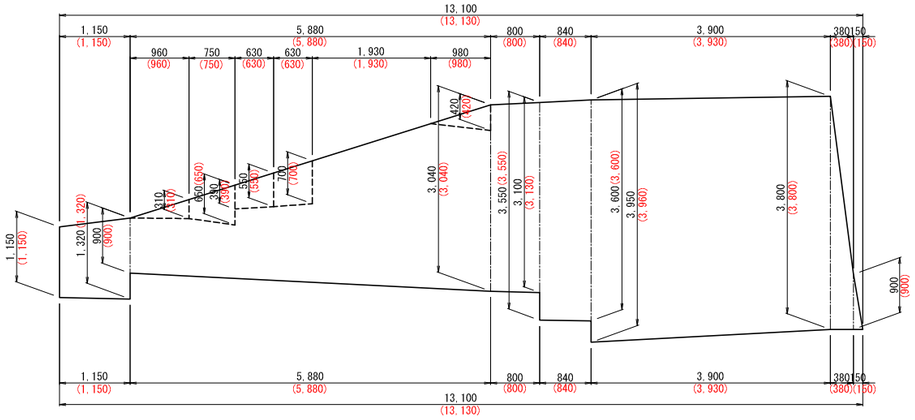
北側立面図
〔C面〕 S=1:50



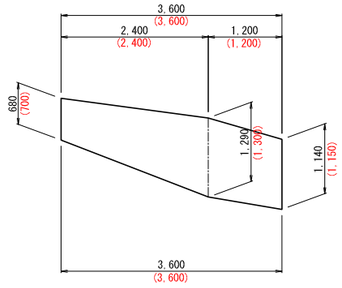
北側立面図
〔D面〕 S=1:50



北側展開図
〔C面〕 S=1:50



北側展開図
〔D面〕 S=1:50

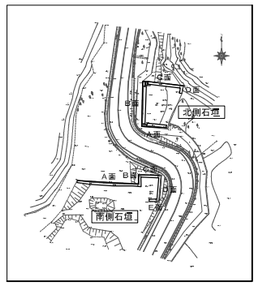


【変更図】

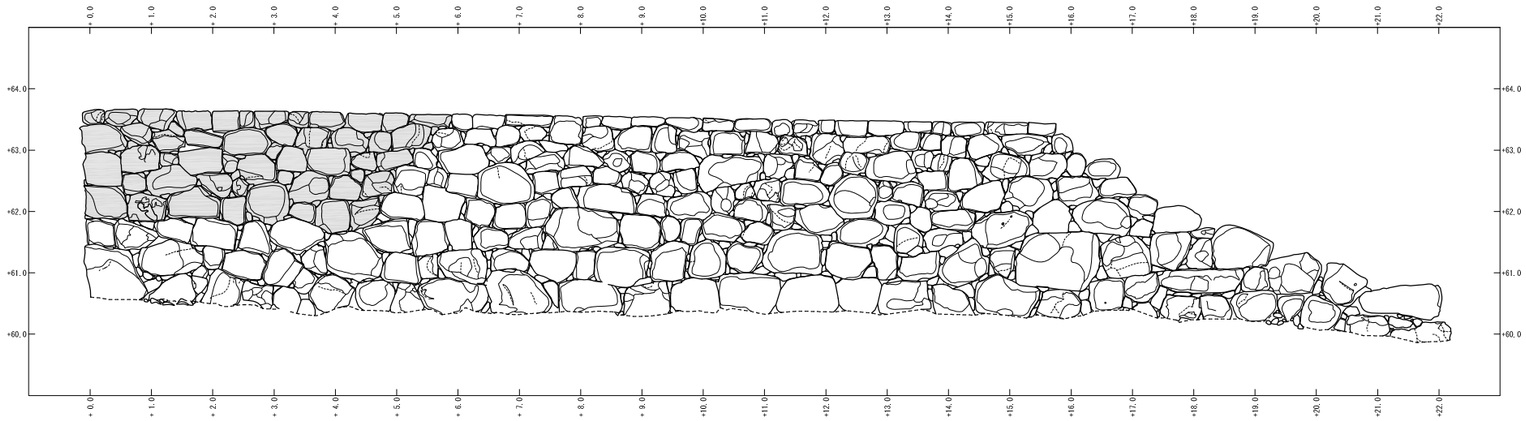
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(4/8)		
縮　尺	図　示	位　置	北側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	11/18

展　開　図(5/8)

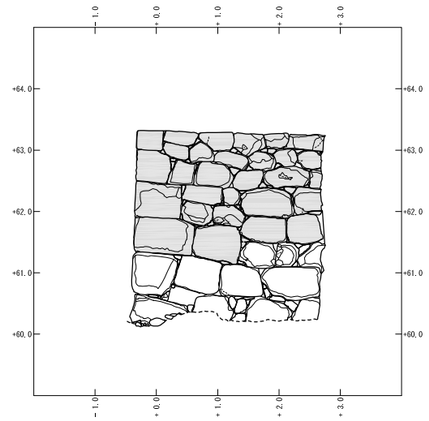
案内図
S=1:1,000



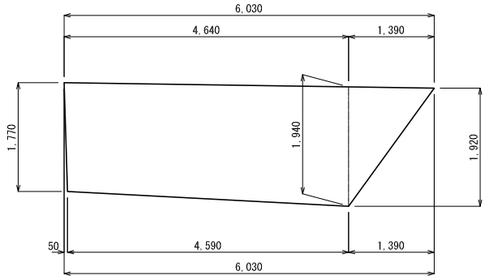
南側立面図
〔Ａ面〕 S=1:50



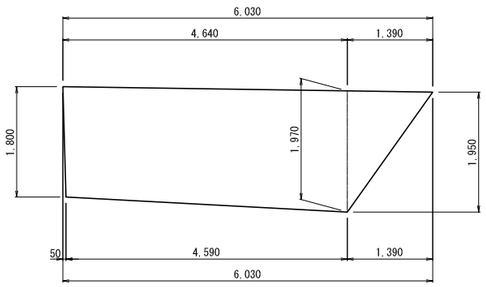
南側立面図
〔Ｂ面〕 S=1:50



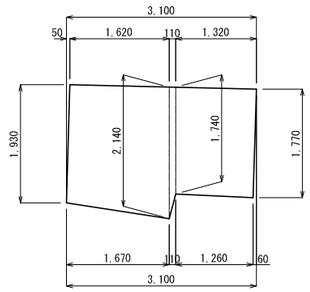
南側立面図
〔Ａ面〕 S=1:50



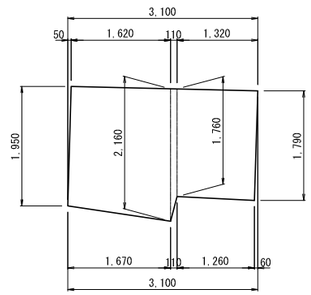
南側展開図
〔Ａ面〕 S=1:50



南側立面図
〔Ｂ面〕 S=1:50



南側展開図
〔Ｂ面〕 S=1:50

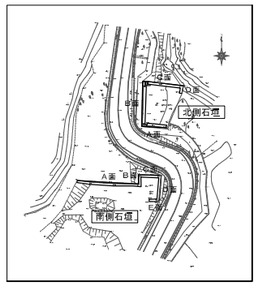


【変更図】

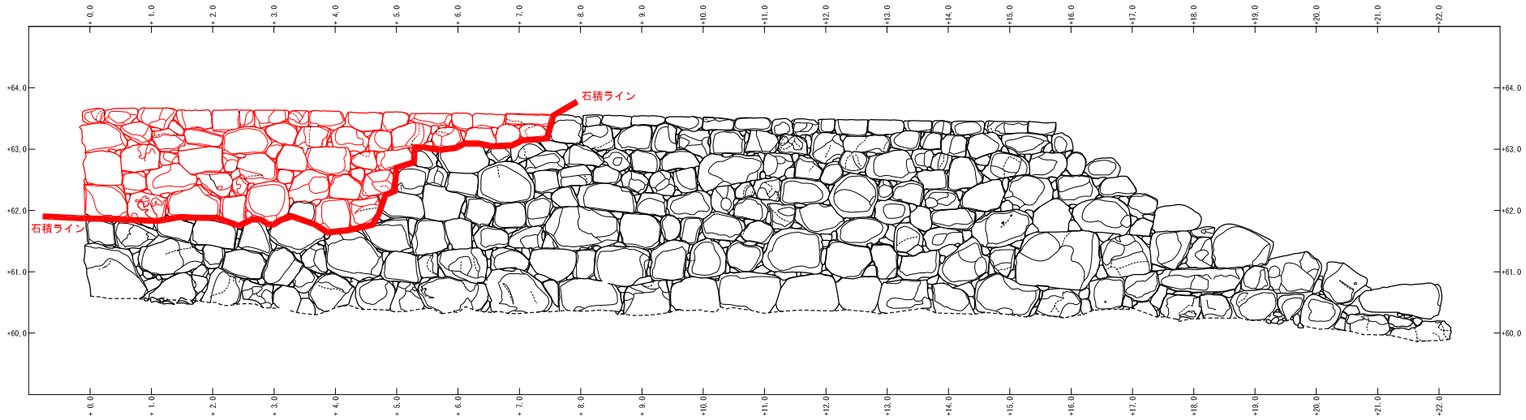
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(5/8)		
縮　尺	図　示	位　置	南側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	12/18

展　開　図(6/8)

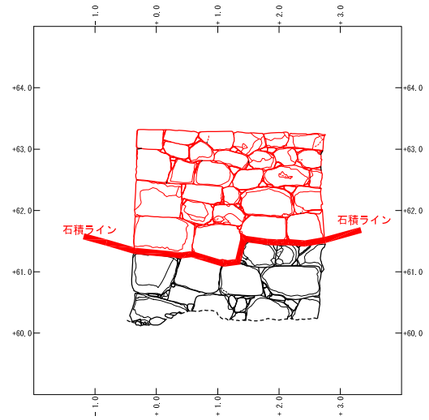
案内図
S=1:1,000



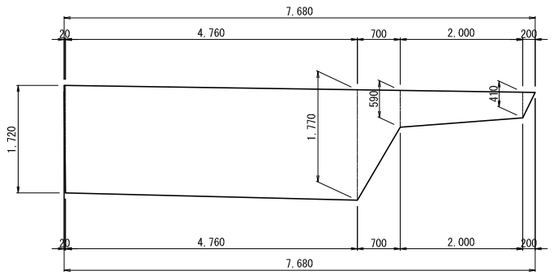
南側立面図〔A面〕
S=1:50



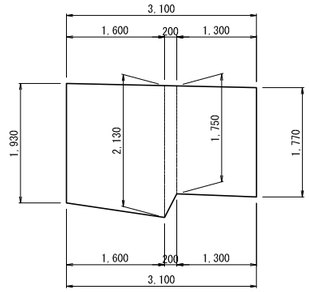
南側立面図〔B面〕
S=1:50



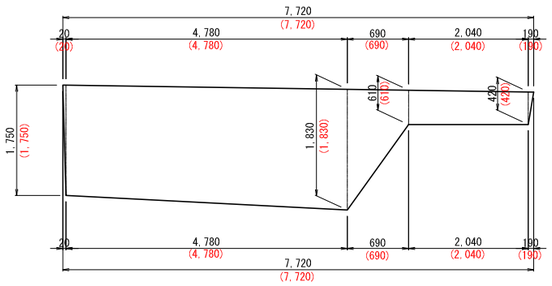
南側立面図〔A面〕
S=1:50



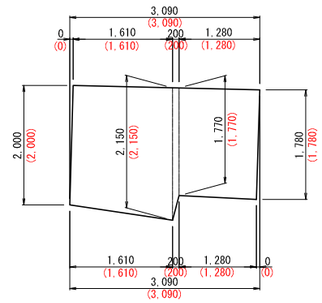
南側立面図〔B面〕
S=1:50



南側展開図〔A面〕
S=1:50



南側展開図〔B面〕
S=1:50

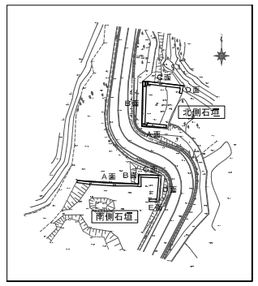


【変更図】

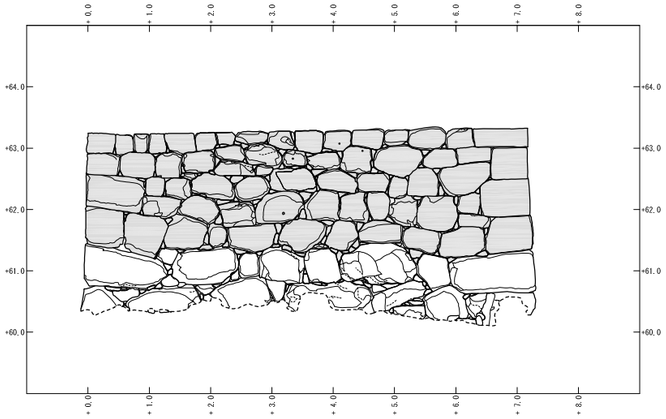
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(6/8)		
縮　尺	図　示	位　置	南側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	13/18

展　開　図(7/8)

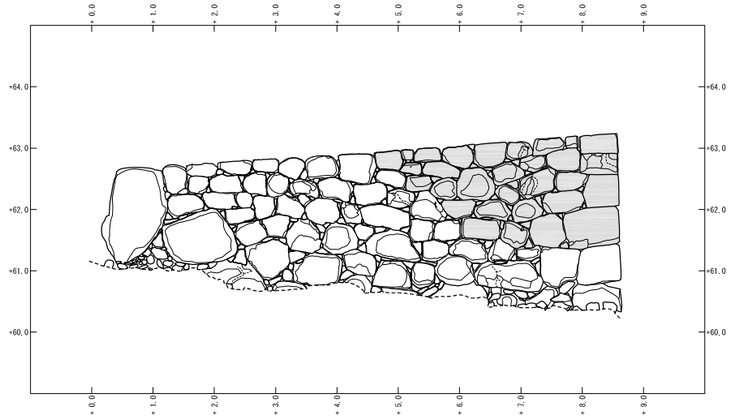
案内図
S=1:1,000



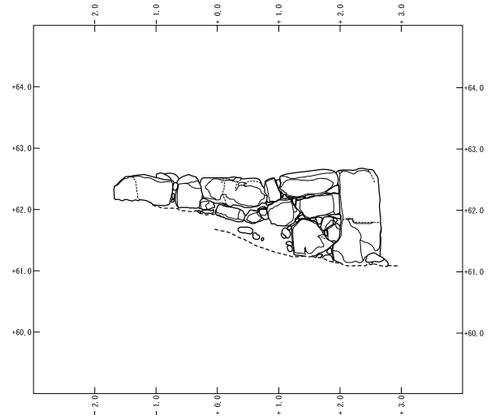
南側立面図
〔C面〕 S=1:50



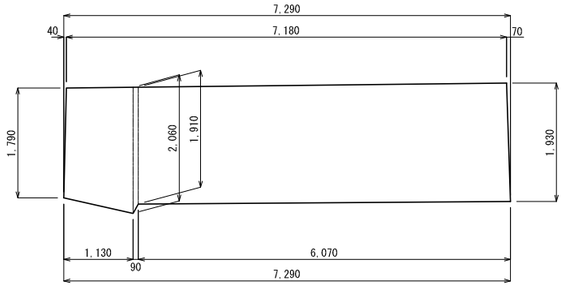
南側立面図
〔D面〕 S=1:50



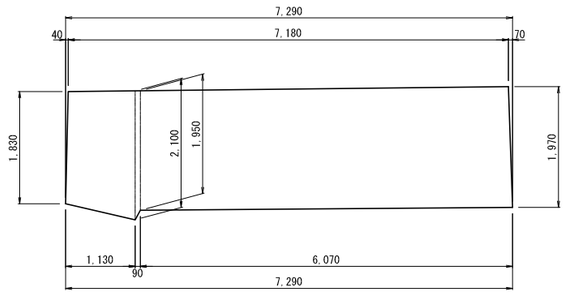
南側立面図
〔E面〕 S=1:50



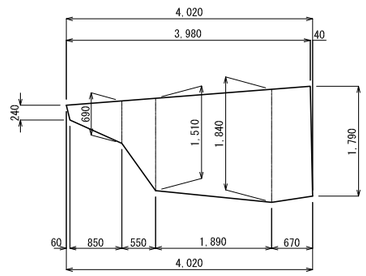
南側立面図
〔C面〕 S=1:50



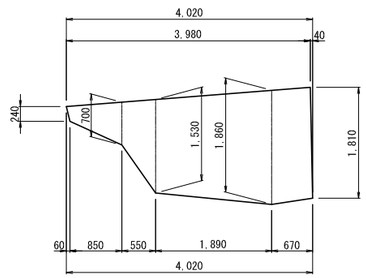
南側展開図
〔C面〕 S=1:50



南側立面図
〔D面〕 S=1:50



南側展開図
〔D面〕 S=1:50

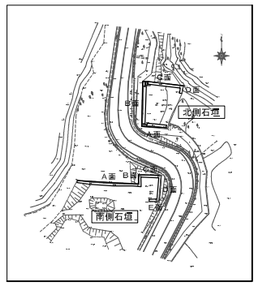


【変更図】

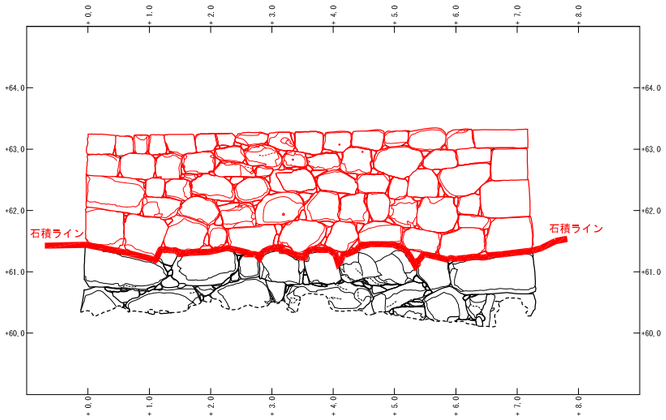
名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(7/8)		
縮　尺	図　示	位　置	南側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	14/19

展　開　図(8/8)

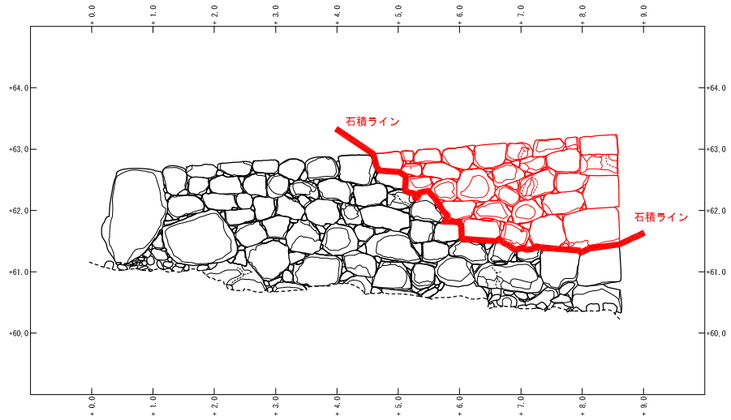
案内図
S=1:1,000



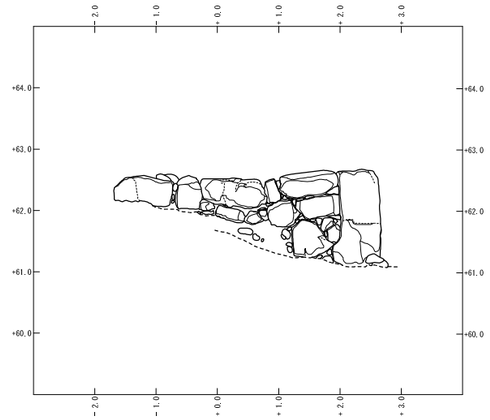
南側立面図
〔C面〕 S=1:50



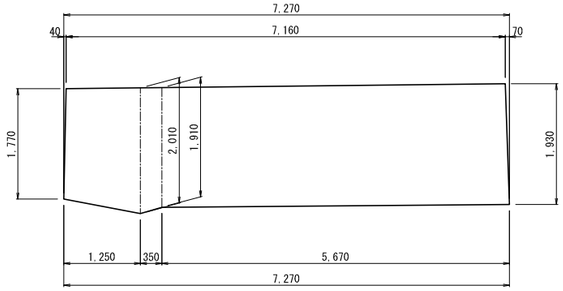
南側立面図
〔D面〕 S=1:50



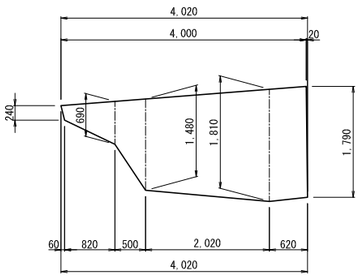
南側立面図
〔E面〕 S=1:50



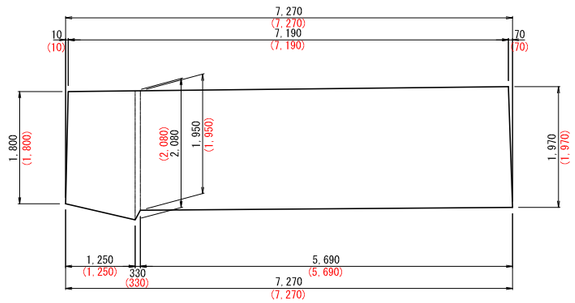
南側立面図
〔C面〕 S=1:50



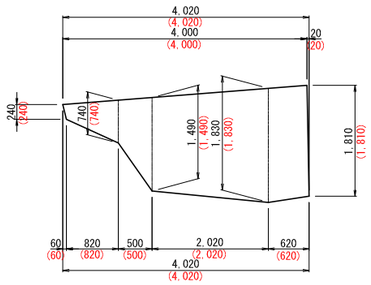
南側立面図
〔D面〕 S=1:50



南側展開図
〔C面〕 S=1:50



南側展開図
〔D面〕 S=1:50



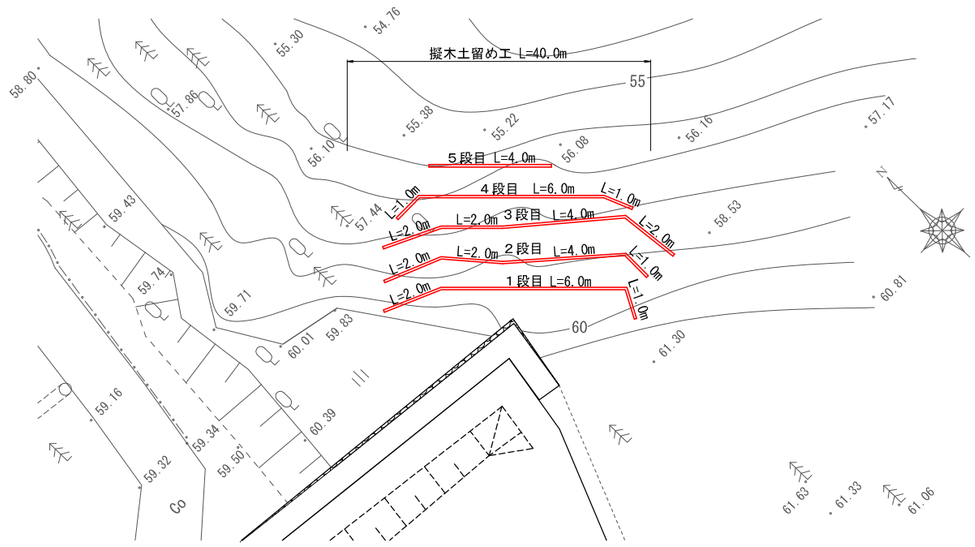
【変更図】

名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図(8/8)		
縮　尺	図　示	位　置	南側石垣
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	15/18

防護施設工（土留工）詳細図

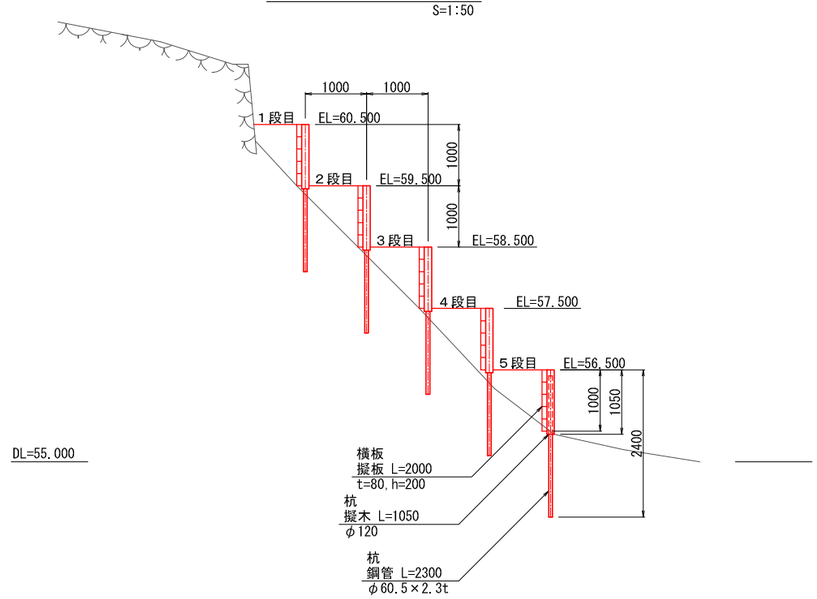
平 面 図

S=1:100



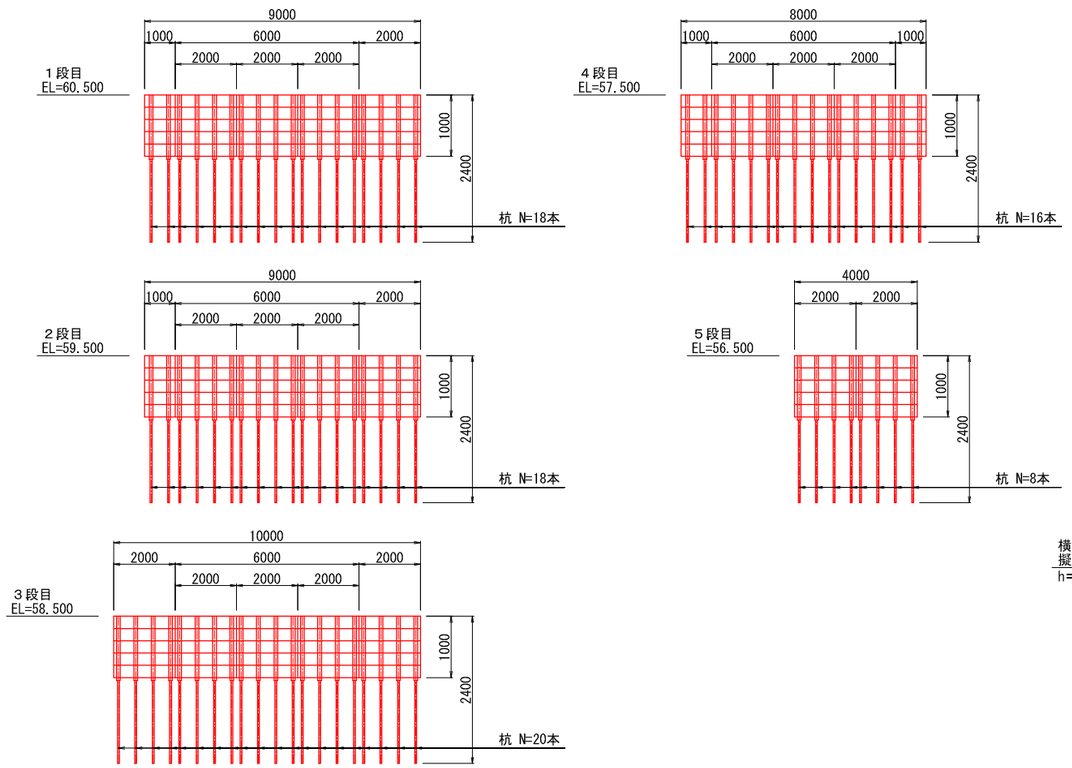
標 準 断 面 図

S=1:50



正 面 図

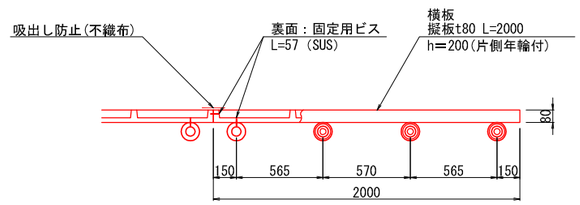
V=1: 50
H=1:100



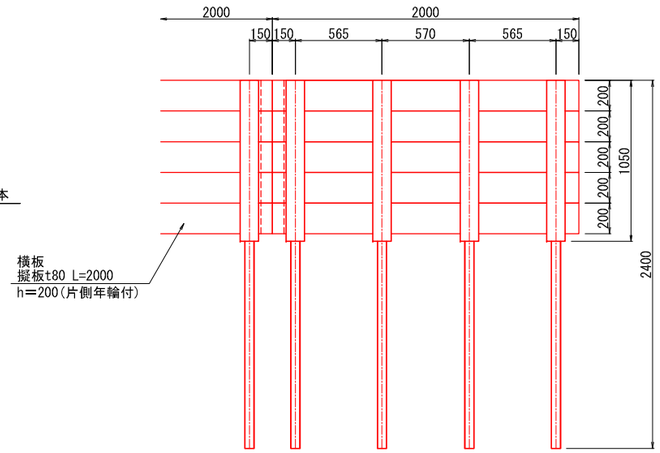
擬木詳細図

S=1:20

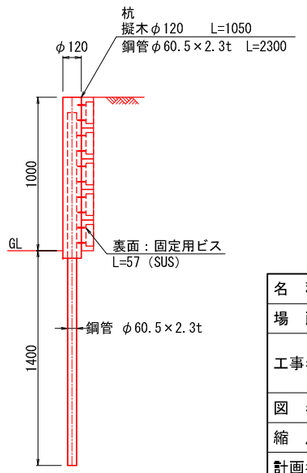
平 面 図



正 面 図



断 面 図

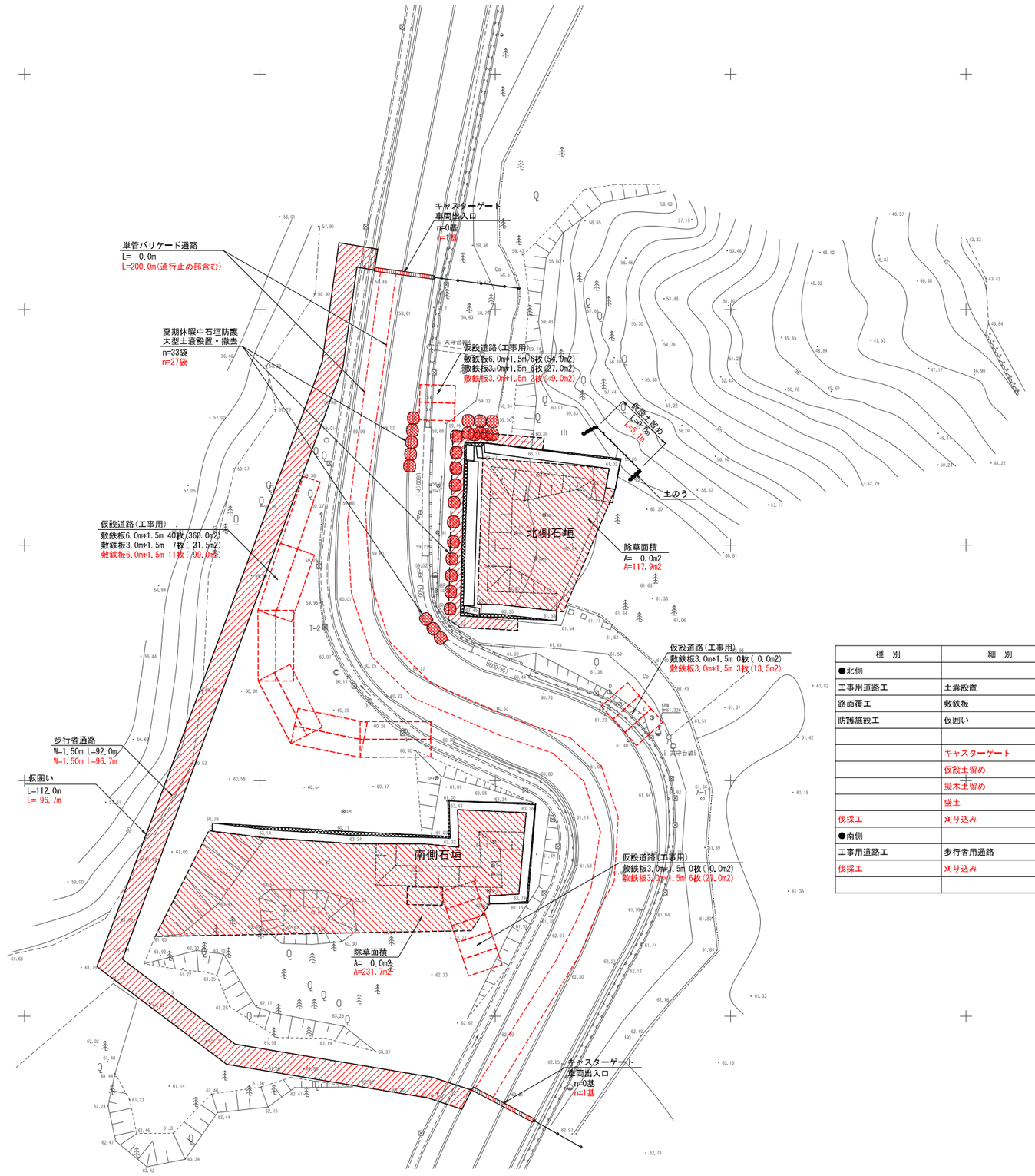


【変更図】

名 称	仙台城跡 中門石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	防護施設工（土留工）詳細図		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	15/19

仮　設　工　平　面　図

S=1:200



数　量　集　計　表

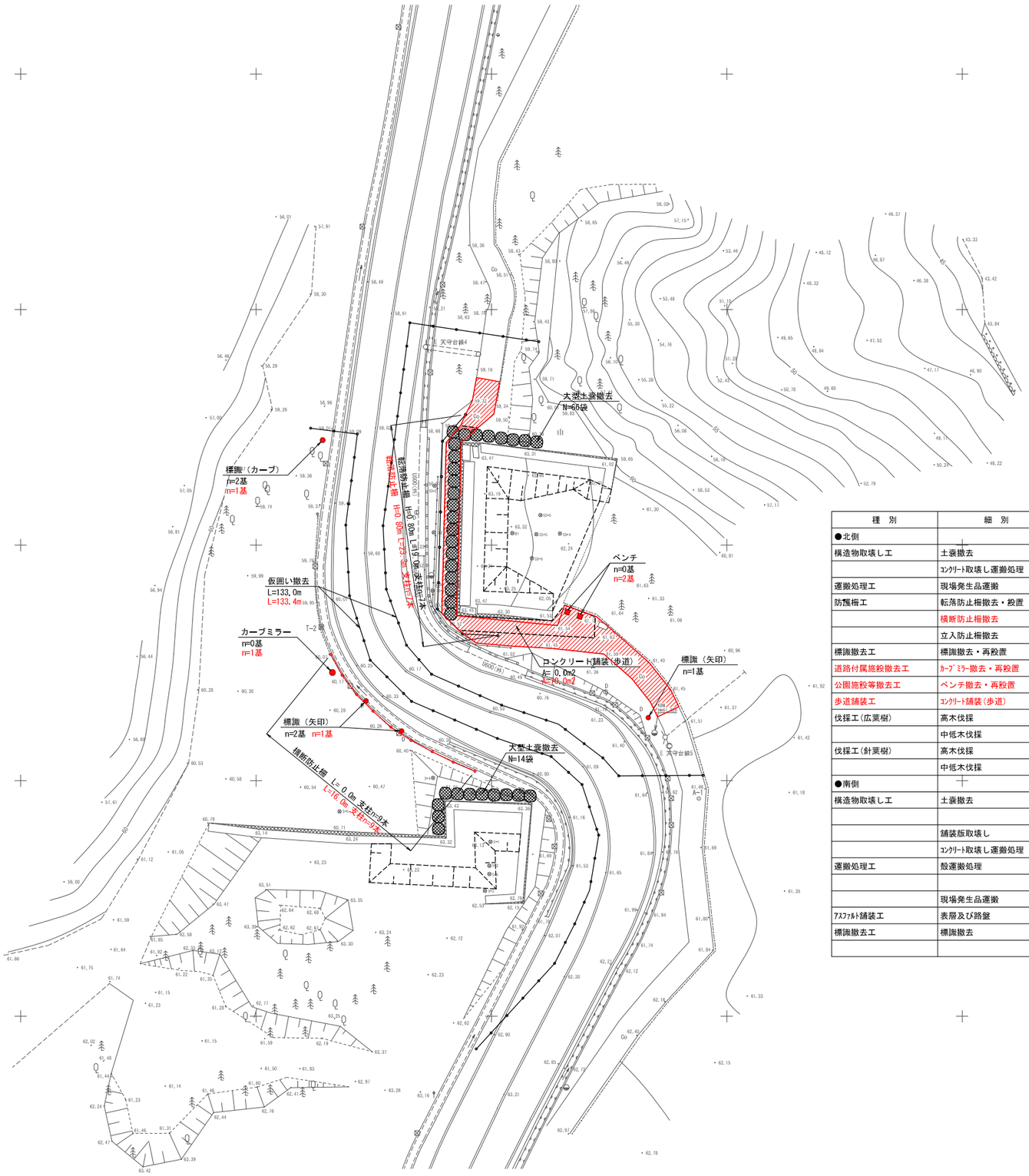
種　別	細　別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘　要
●北側							
工事用道路工	土嚢設置	φ1.10xH1.08m	袋	33	27	−5	
路面覆工	敷鉄板	W1.524xL6.096x22mm	m2	473	149	−324	
防護施設工	仮囲い	設置・撤去	m	445	0	−445	
		歩行者通路部	m	112	97	−15	
	キャスターゲート		基	0	2	+2	
	仮設土留め	設置・撤去	m	0	5	+5	
	擬木土留め	設置	m	0	40	+40	
	盛土		m3	0	26	+26	
伐採工	刈り込み		m2	0	117	+117	
●南側							
工事用道路工	歩行者用通路	W=1.20m H=1.20m	m	92	97	+5	
伐採工	刈り込み		m2	0	231	+231	

【変更図】

名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	仮　設　工　平　面　図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	17/19

構造物撤去工平面図

S=1:200



数 量 集 計 表

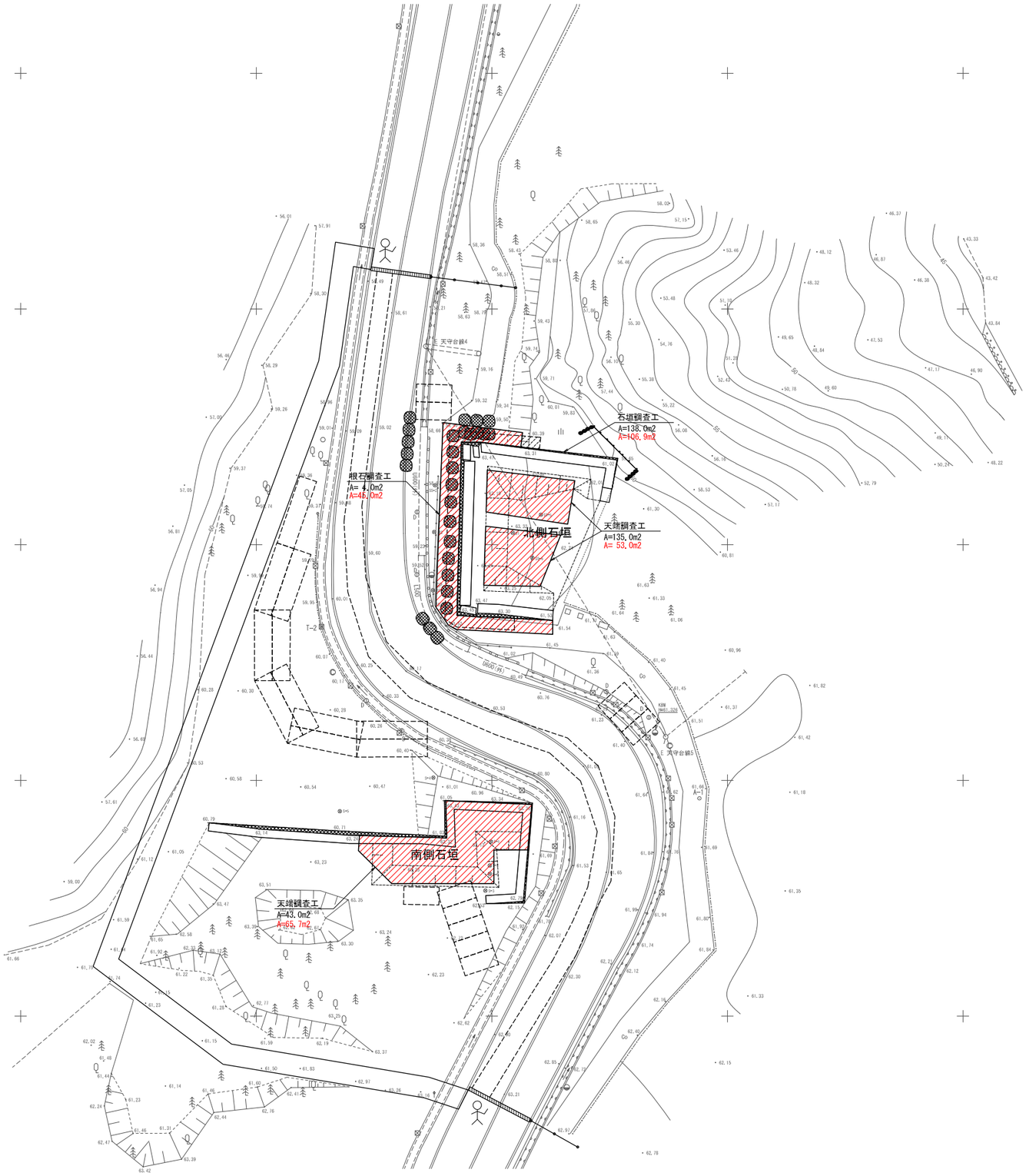
種 別	細 別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘 要
●北側							
構造物取壊し工	土嚢撤去	φ1.10xH1.08m	袋	66	66	－	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理	無筋	m3	1	36	+35	
運搬処理工	現場発生品運搬		回	2	2	－	
防護柵工	転落防止柵撤去・殺置		m	19	23	+4	
	横断防止柵撤去		m	0	16	+16	
	立入防止柵撤去		m	133	133	－	
標識撤去工	標識撤去・再殺置		基	5	4	−1	
道路付属施殺撤去工	ｶｰﾌﾞﾐﾗｰ撤去・再殺置		基	0	1	+1	
公園施殺等撤去工	ベンチ撤去・再殺置		基	0	2	+2	
歩道舗装工	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装（歩道）		m2	0	70	+70	
伐採工(広葉樹)	高木伐採	幹周150cm以上199cm以下	本	1	0	−1	
	中低木伐採	幹周 30cm以上 59cm以下	本	3	0	−3	
伐採工(針葉樹)	高木伐採	幹周150cm以上199cm以下	本	2	0	−2	
	中低木伐採	幹周 60cm以上 89cm以下	本	1	0	−1	
●南側							
構造物取壊し工	土嚢撤去	φ1.10xH1.08m	袋	14	14	－	
		φ1.10xH1.08m	袋	7	0	−7	
	舗装版取壊し	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=10cm	m2	100	0	−100	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理	無筋	m3	1	0	−1	
運搬処理工	殻運搬処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	3	0	−3	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 無筋	m3	1	0	−1	
	現場発生品運搬		回	2	2	－	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	表層及び路盤	表層：3cm 路盤：10cm	m2	100	0	−100	
標識撤去工	標識撤去		基	5	0	−5	

【変更図】

名 称	仙台城跡 中門石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	構造物撤去工平面図		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	18/18

調 査 工 平 面 図

S=1:200



【変更図】

名　称	仙台城跡　中門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	調　査　工　平　面　図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	10/19

仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事

〔 仙台市青葉区川内　地内 〕

変 更 図 面 目 録

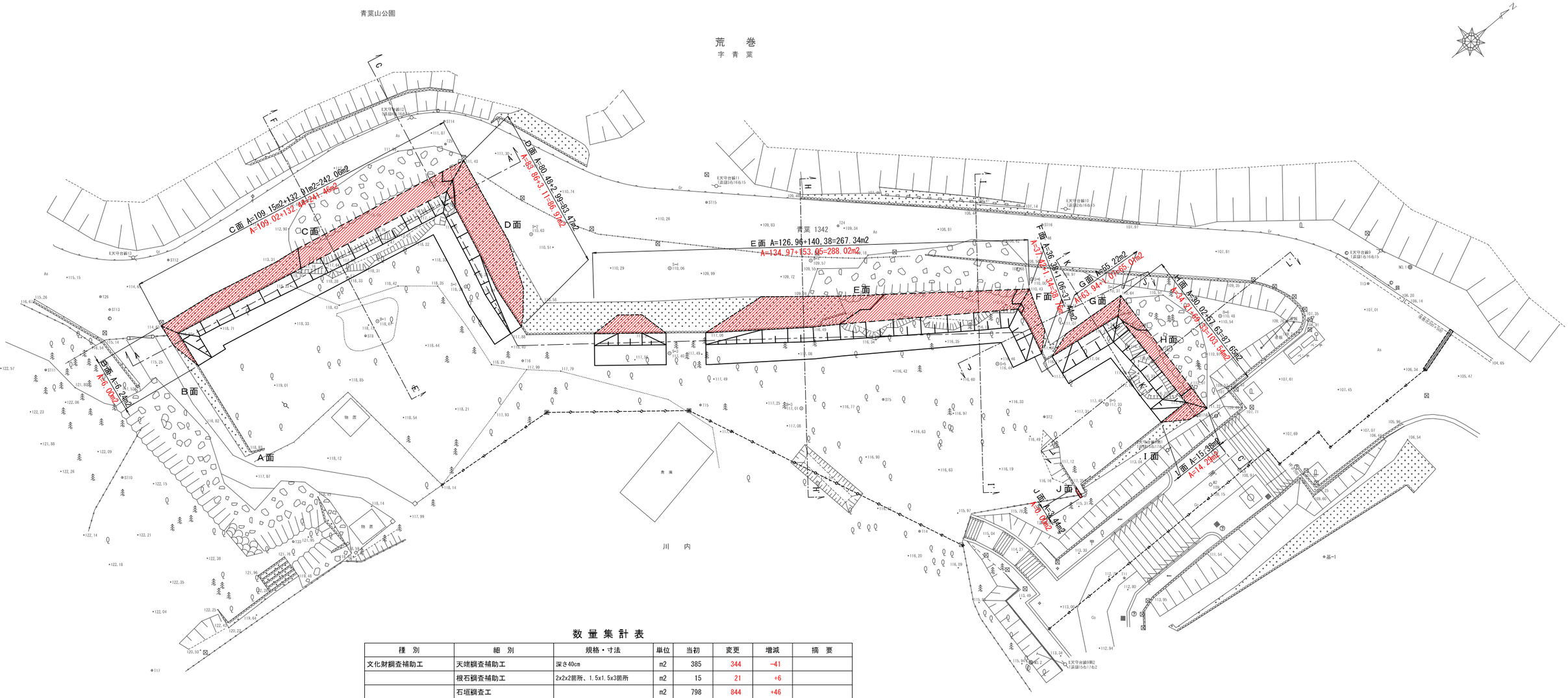
【本丸北西石垣】

平成25年 3月

図面番号	図　面　名　称	縮　　尺	枚 数
1	解体工平面図	図　示	1
2～ 5	解体工標準断面図（1/4）～（4/4）	図　示	4
6～12	解体工展開図（1/7）～（7/7）	図　示	7
13～15	仮設工計画図（1/3）～（3/3）	図　示	3
16	伐木工計画図	図　示	1

解 体 工 平 面 図

S=1:250



数 量 集 計 表

種 別	細 別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘 要
文化財調査補助工	天端調査補助工	深さ40cm	m2	385	344	−41	
	根石調査補助工	2x2x2箇所、1.5x1.5x3箇所	m2	15	21	+6	
	石垣調査工		m2	798	844	+46	
石垣解体工	石垣解体工(残存部)		m2	463	483	+20	
	石垣解体工(崩落部)		m2	335	361	+26	
	バックホウ吊込工		回	0	164	+164	
	掘削平面清掃工		m2	0	809	+809	
	掘削背面清掃工		m2	325	844	+519	
	法面養生工	作業時	m2	0	6.235	+6.235	
		完成時	m2	0	844	+844	
石垣基礎部補強対策工	単管傾斜足場	平均致置高H≦30m	掛m2	463	625	+162	
残土処理工	残土処理		m3	31	0	−31	

【変更図】

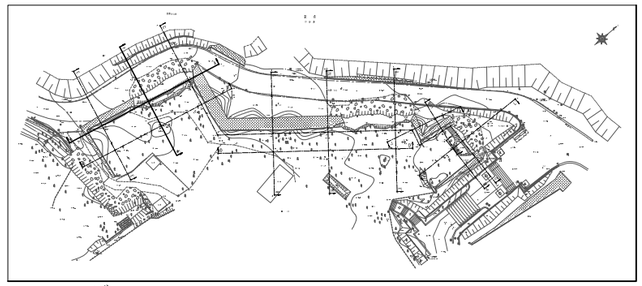
名 称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	解 体 工 平 面 図		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	1/16

解体工標準断面図（1/4）

S=1:100

案内図

S=1:1,000

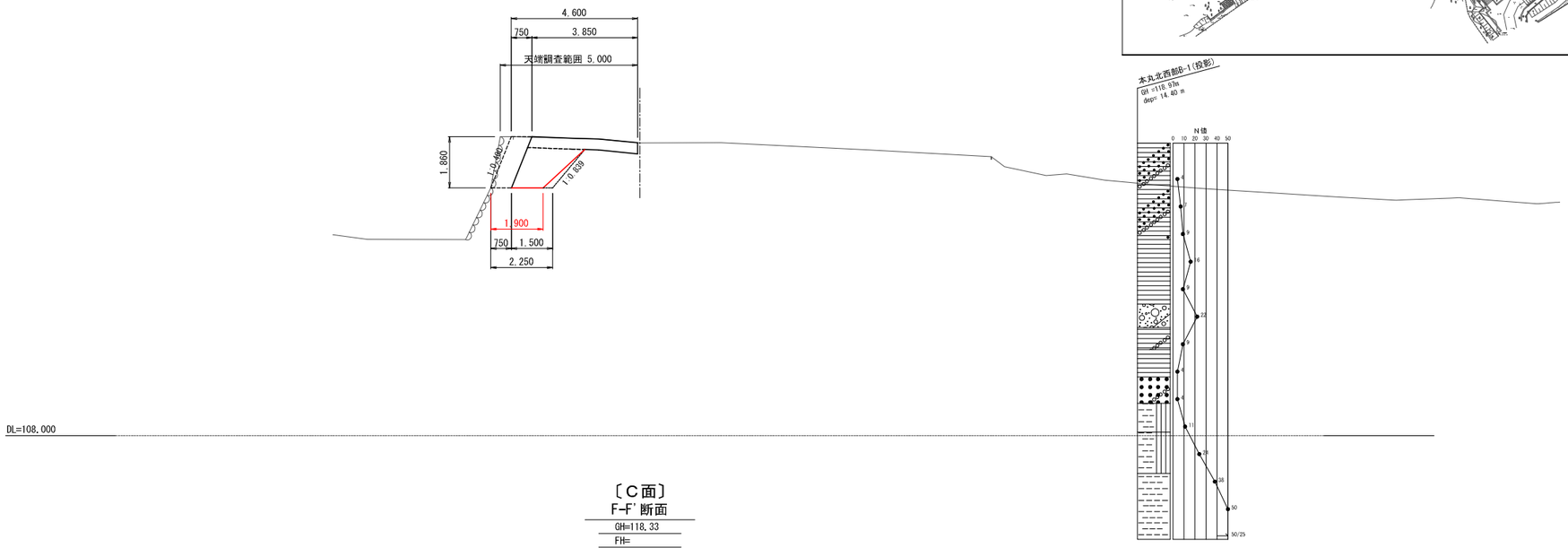


〔B面〕

A-A' 断面

GH=118.64

FH=

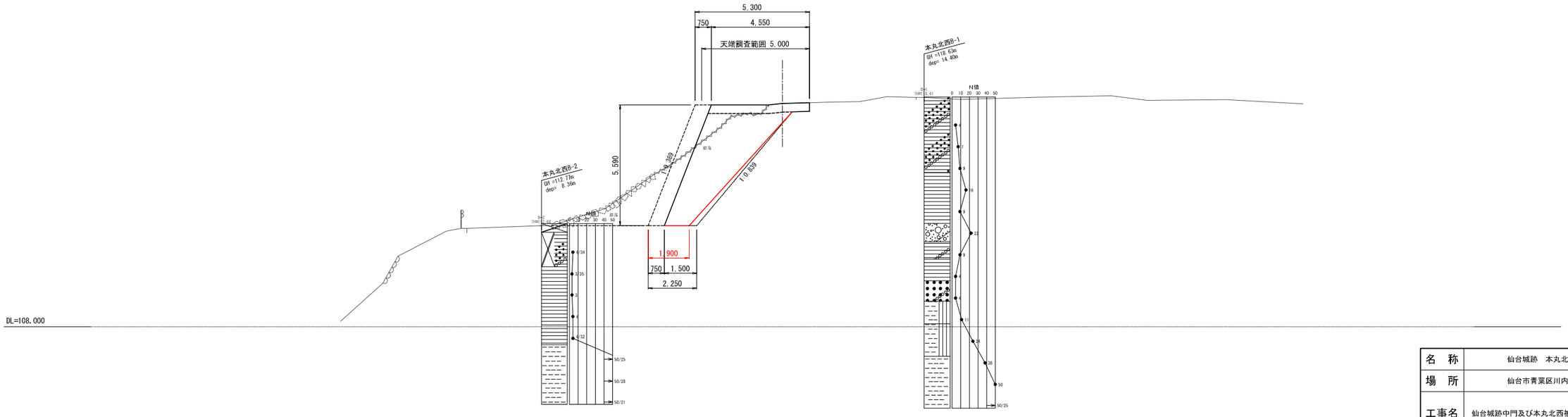


〔C面〕

F-F' 断面

GH=118.33

FH=



【変更図】

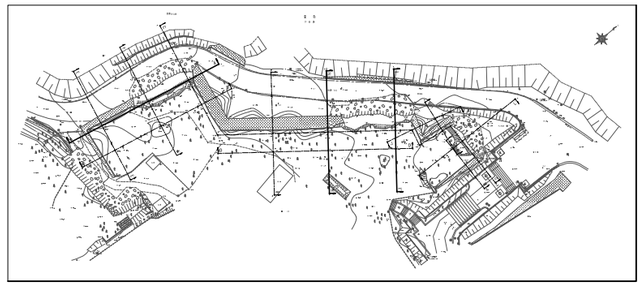
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	解体工標準断面図（1/4）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	7/16

解体工標準断面図（2/4）

S=1:100

案内図

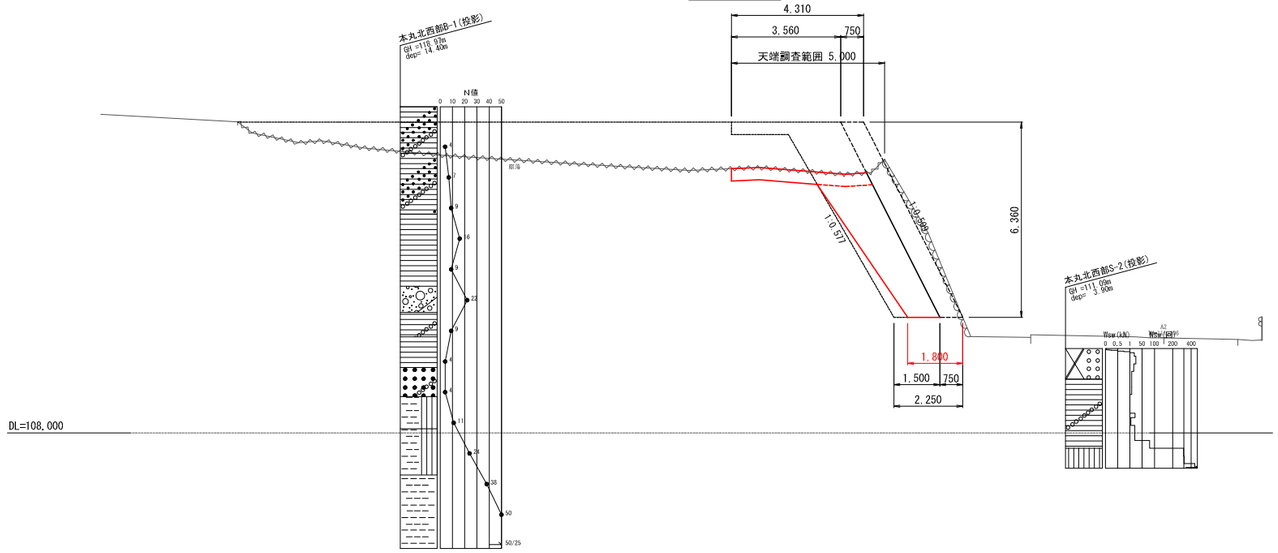
S=1:1,000



〔D面〕

A-A' 断面

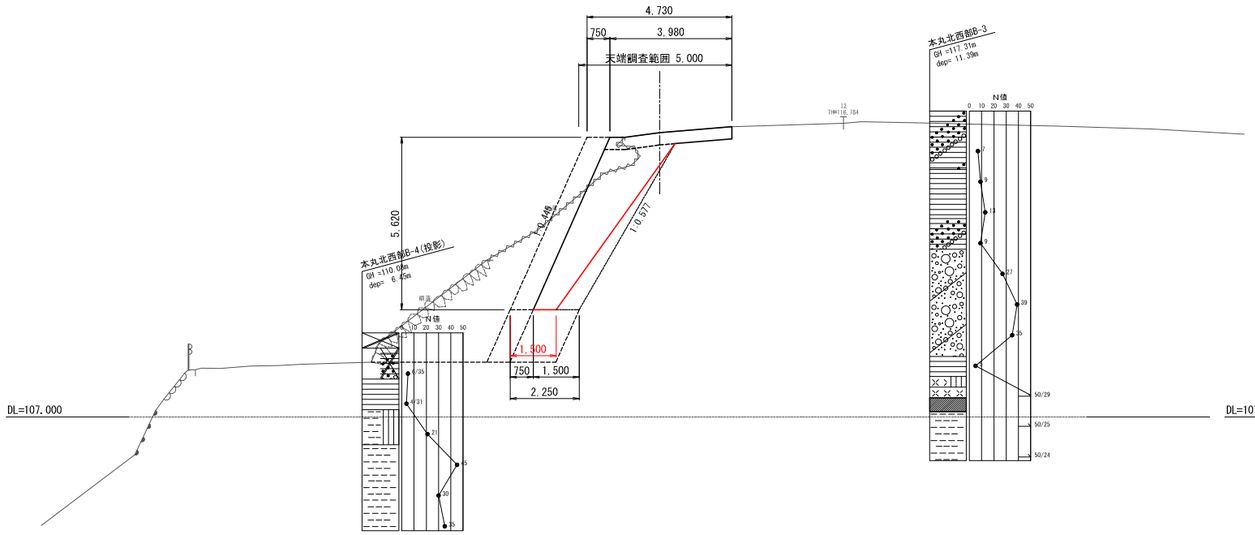
GH=
FH=



〔E面（切石部）〕

I-I' 断面

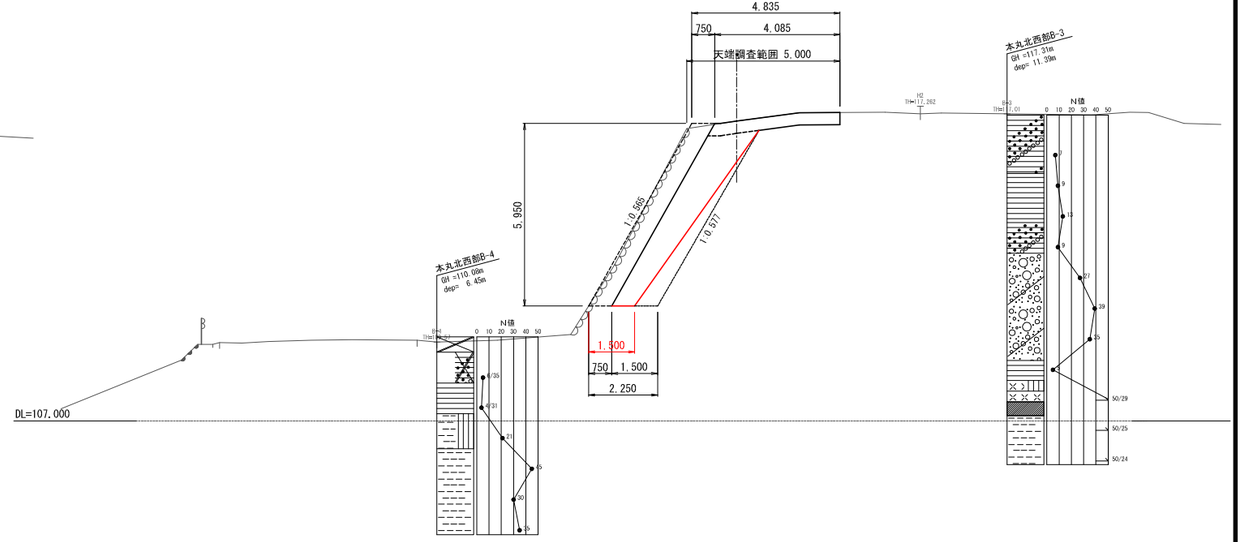
GH=116.27
FH=



〔E面（野面部）〕

H-H' 断面

GH=116.78
FH=



【変更図】

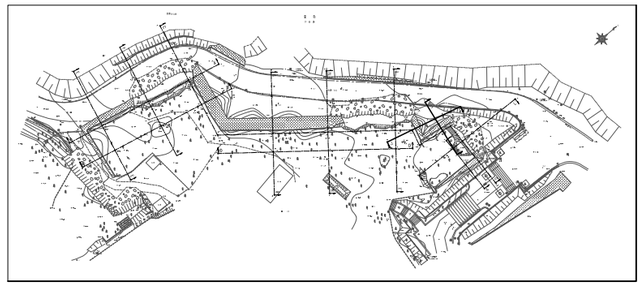
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	解体工標準断面図（2/4）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	3/16

解体工標準断面図（3/4）

S=1:100

案内図

S=1:1,000

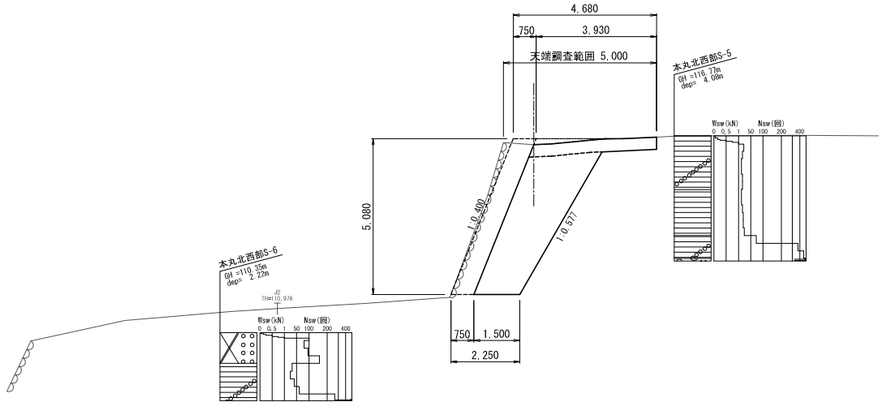


〔Ｆ面〕

J-J' 断面

GH=116.14

FH=

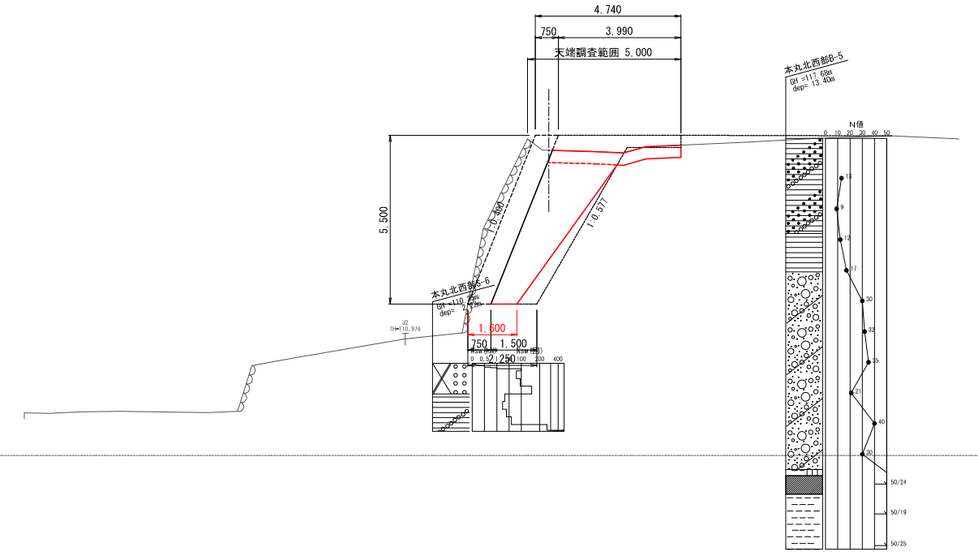


〔Ｇ面〕

K-K' 断面

GH=116.95

FH=



【変更図】

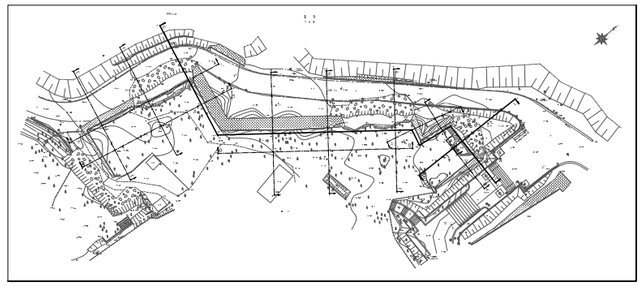
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	解体工標準断面図（3/4）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	3/16

解体工標準断面図（4/4）

S=1:100

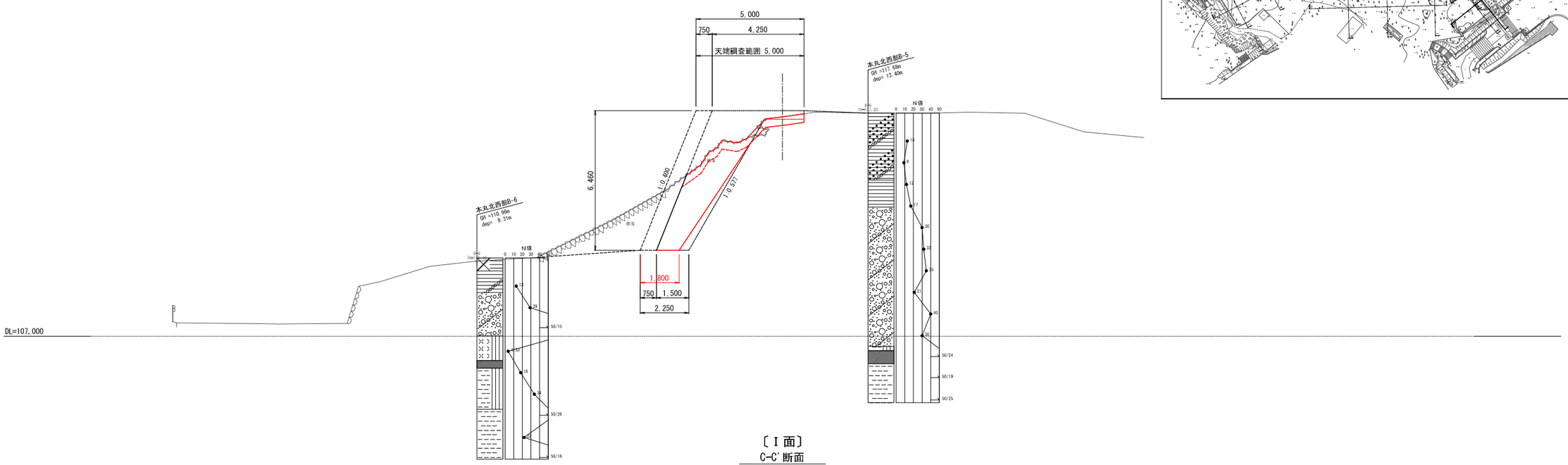
案内図

S=1:1,000



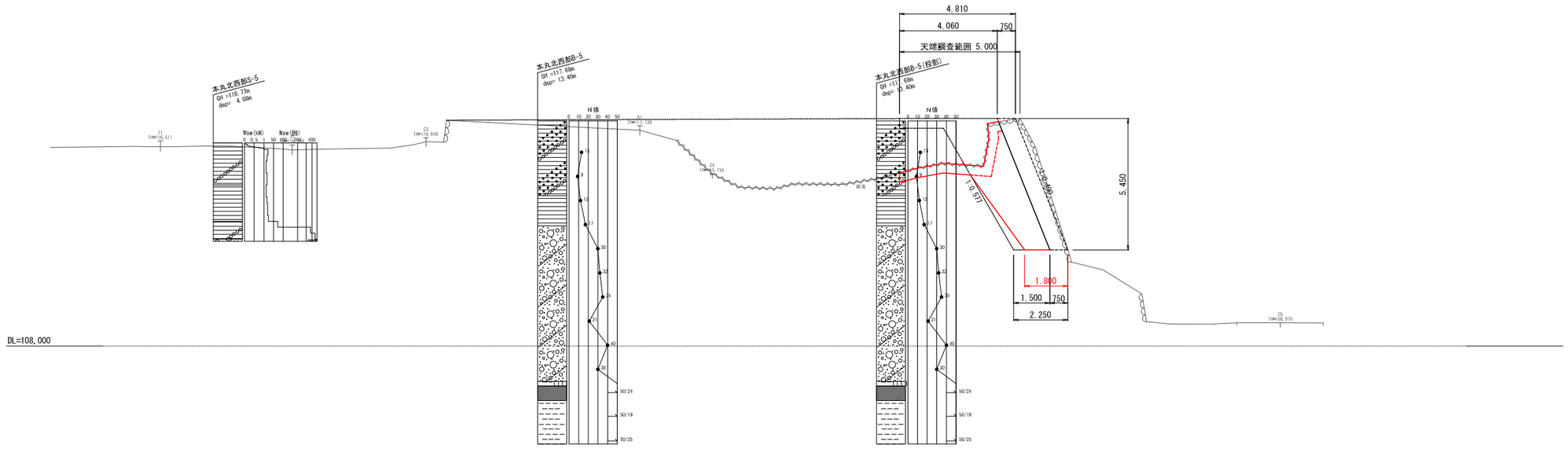
〔Ｈ面〕
L-L' 断面

GH=117.15
FH=



〔Ｉ面〕
C-C' 断面

GH=
FH=



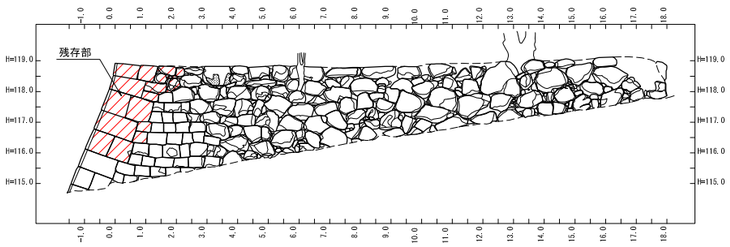
【変更図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	解体工標準断面図（4/4）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/16

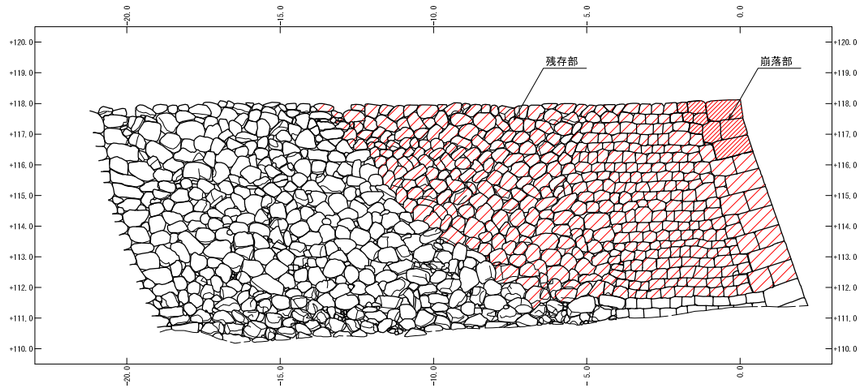
展　開　図（1/7）

案内図
S=1:2,500

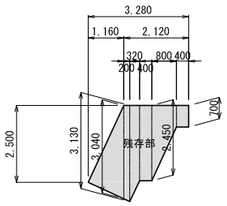
立　面　図
〔B面〕 S=1:100



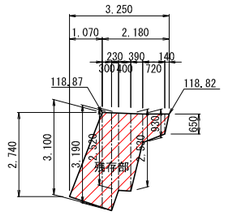
立　面　図
〔D面〕 S=1:100



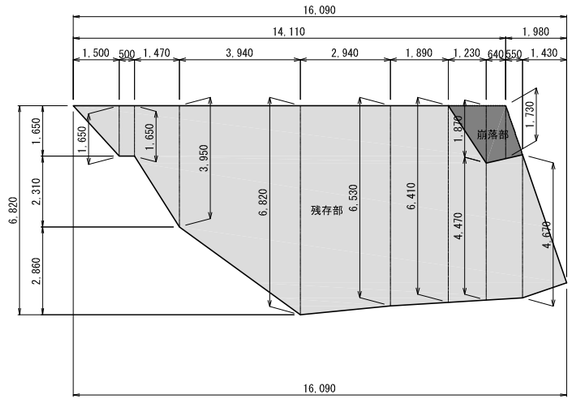
立　面　図
〔B面〕 S=1:100



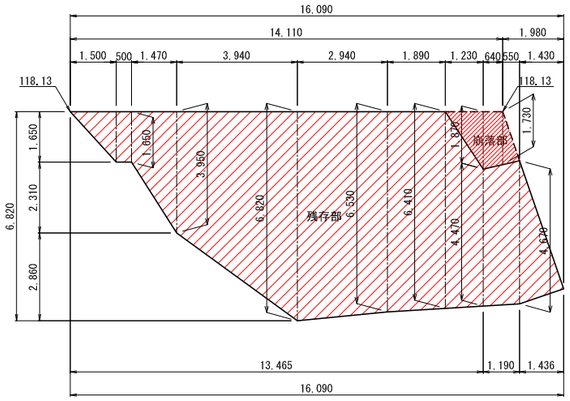
立　面　図
〔B面〕 S=1:100



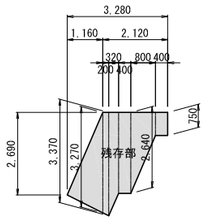
立　面　図
〔D面〕 S=1:100



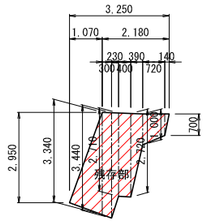
立　面　図
〔D面〕 S=1:100



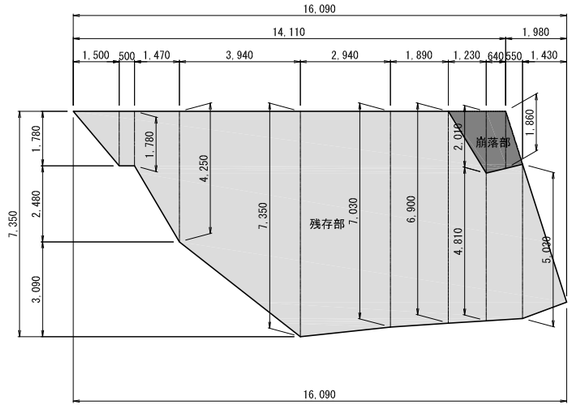
展　開　図
〔B面〕 S=1:100



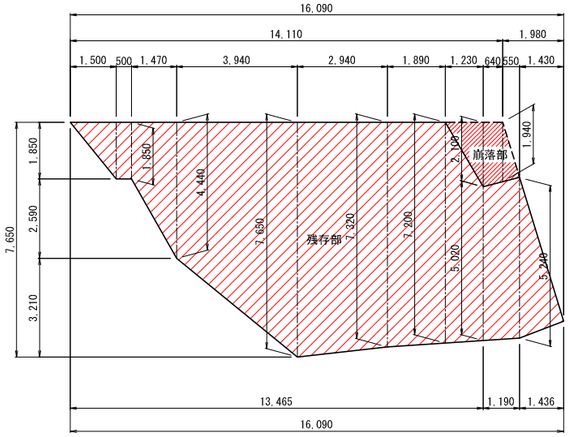
展　開　図
〔B面〕 S=1:100



展　開　図
〔D面〕 S=1:100



展　開　図
〔D面〕 S=1:100

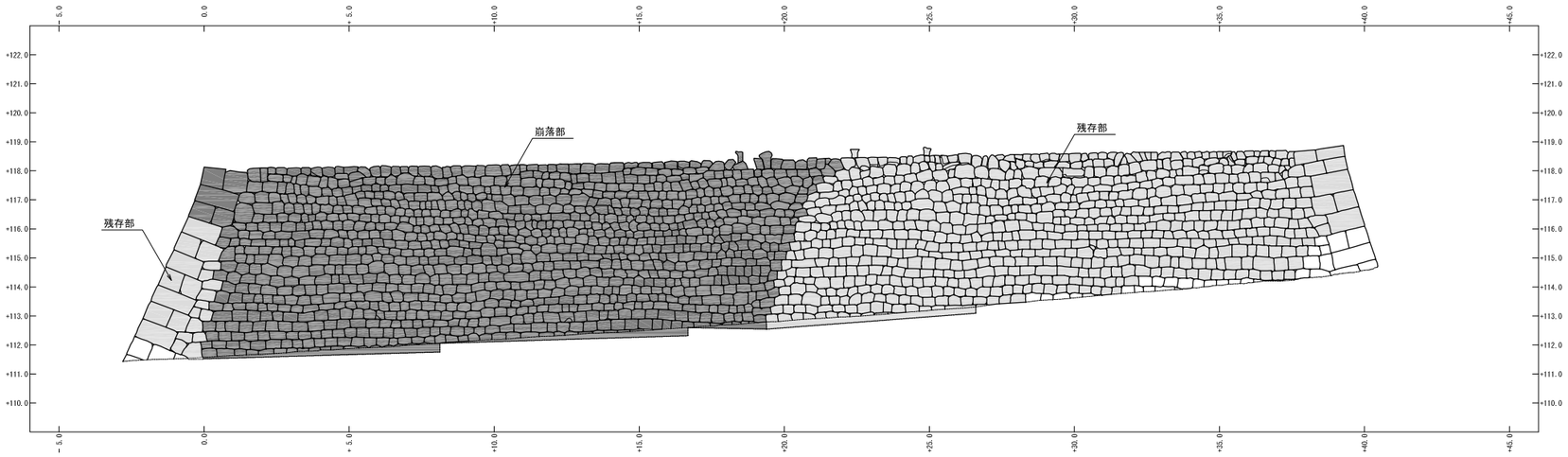


【変更図】

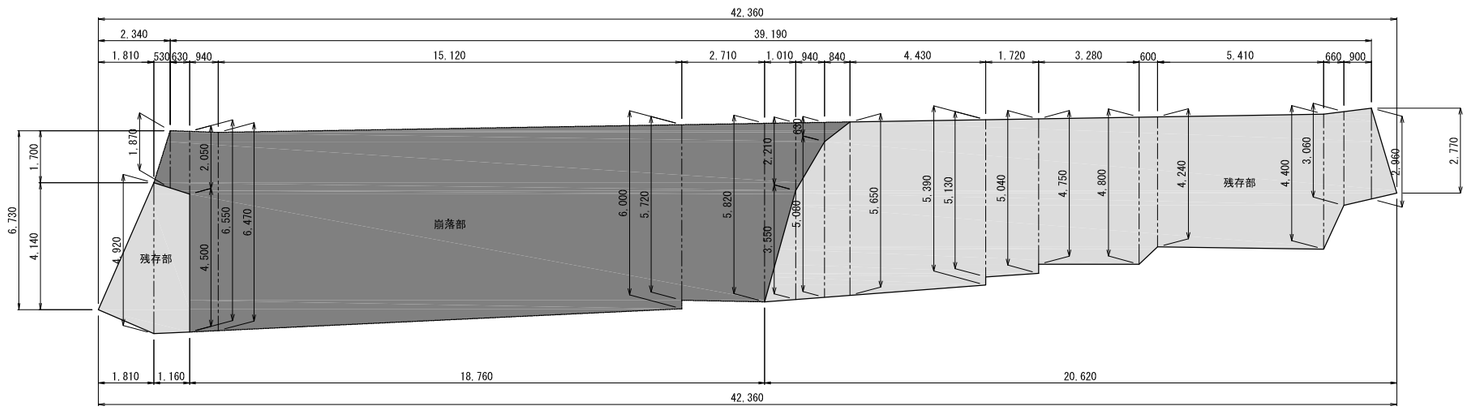
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図（1/7）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/16

展　開　図（2/7）

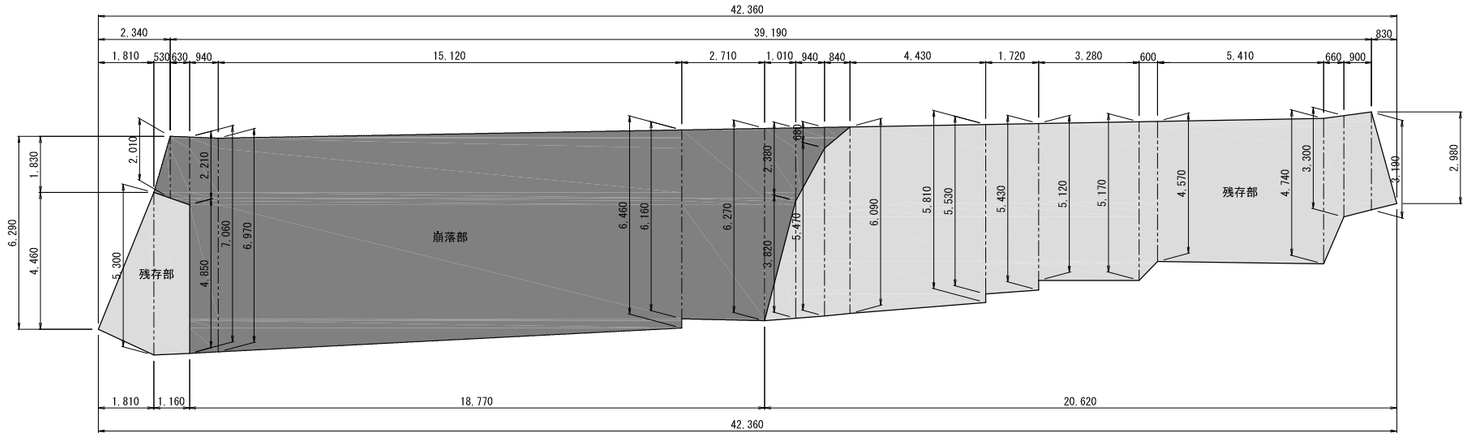
立　面　図
〔C面〕 S=1:100



立　面　図
〔C面〕 S=1:100



展　開　図
〔C面〕 S=1:100



案内図
S=1:2,500

【変更図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図（2/7）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	2/16

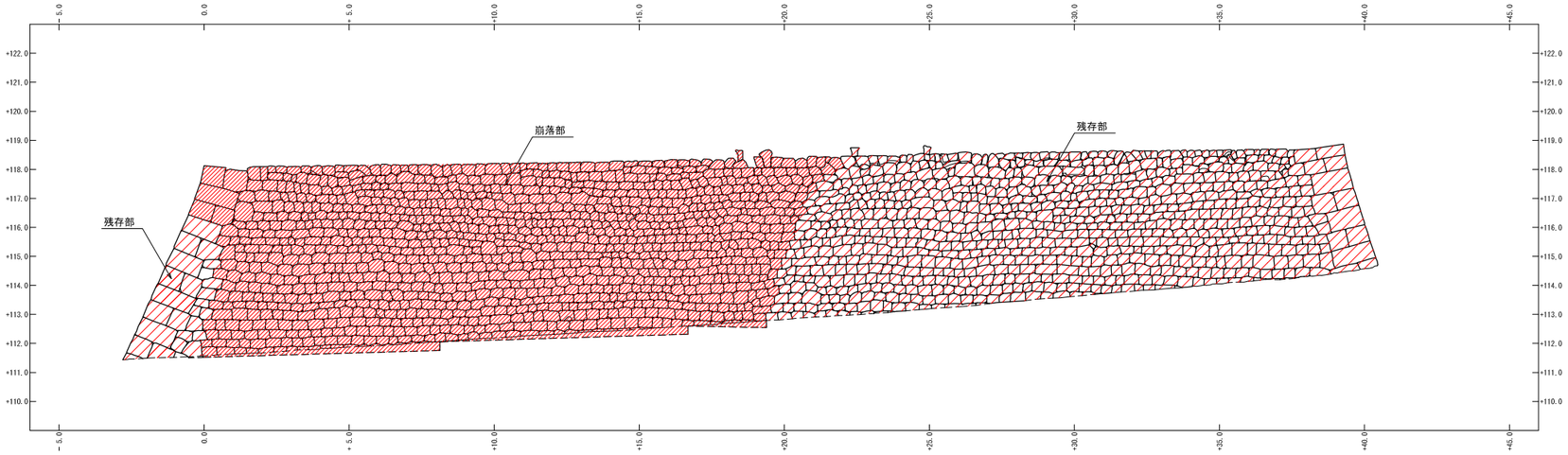
展　開　図（3/7）

案内図

S=1:2,500

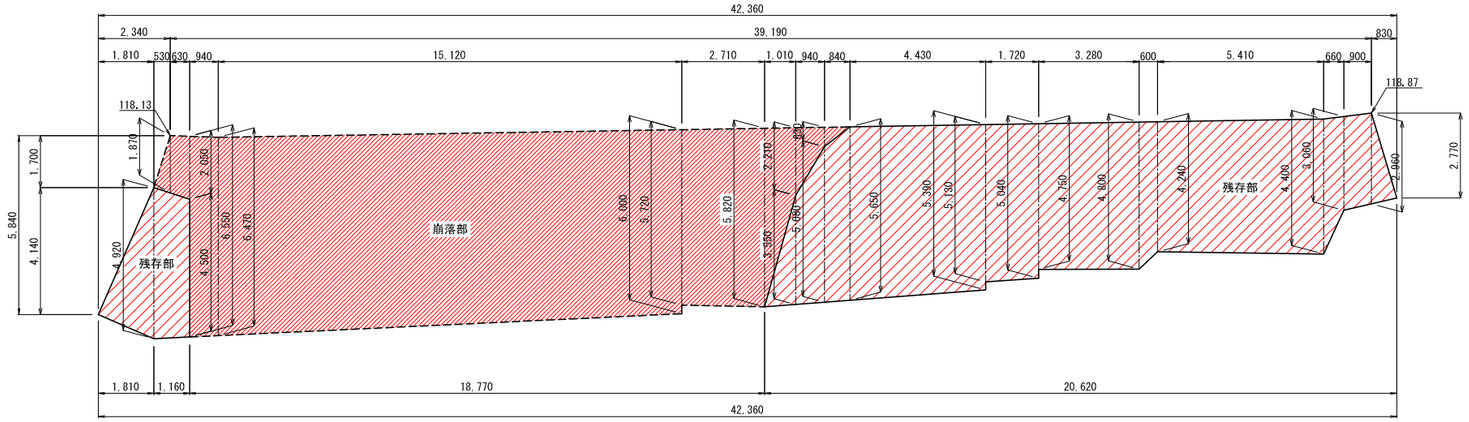
立　面　図
〔C面〕

S=1:100



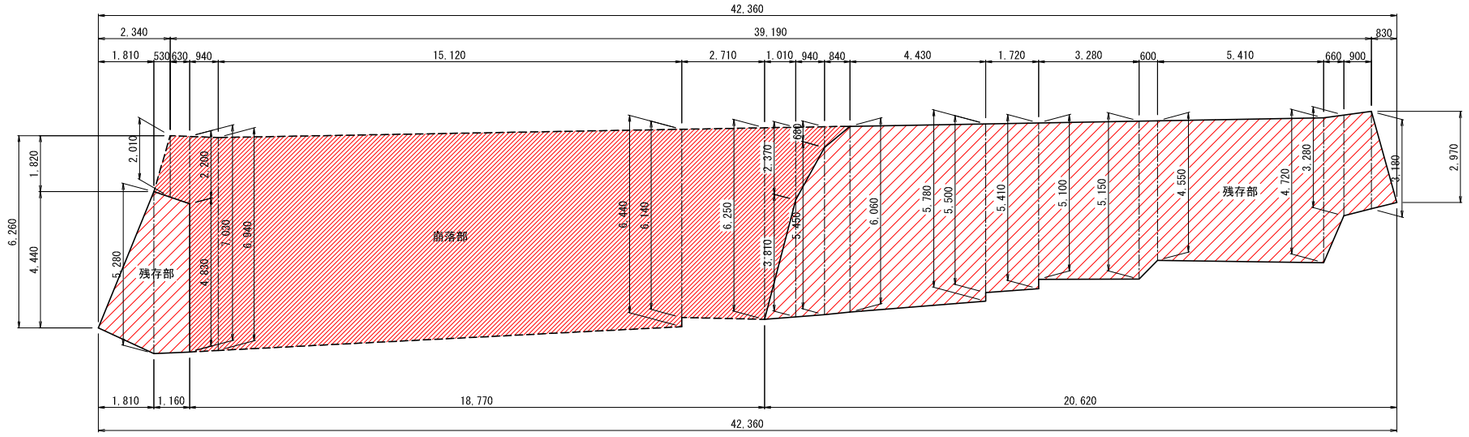
立　面　図
〔C面〕

S=1:100



展　開　図
〔C面〕

S=1:100



【変更図】

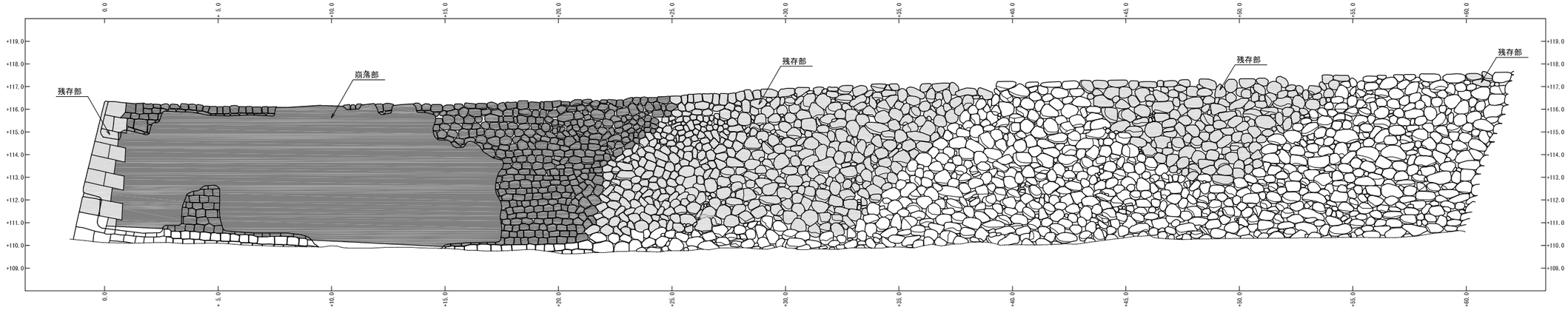
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図（3/7）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/16

展　開　図（4/7）

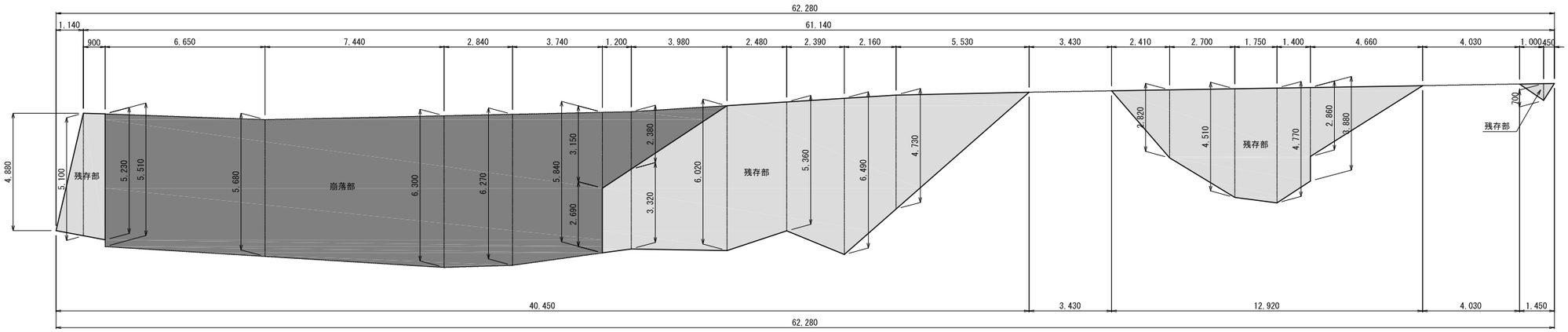
案内図

S=1:2,500

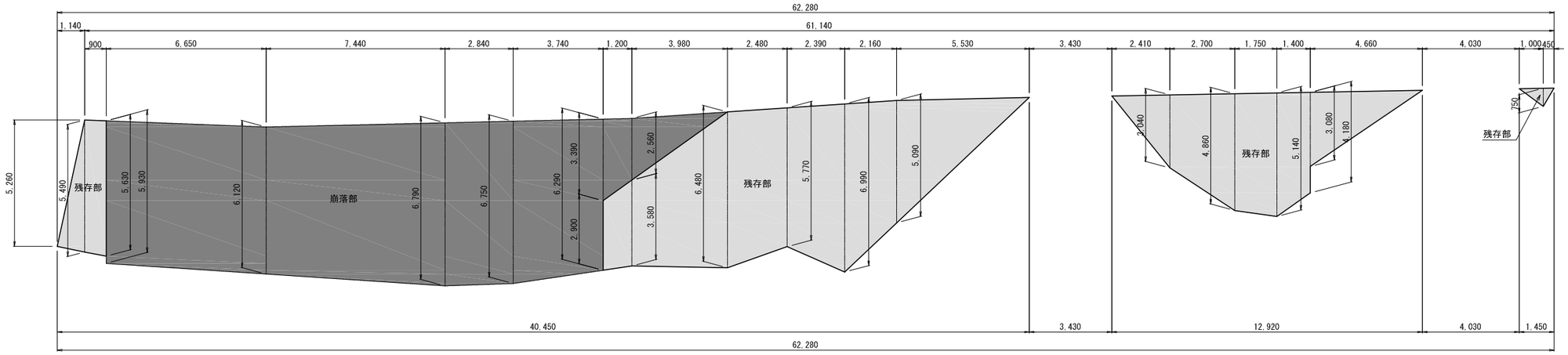
立　面　図
〔E面〕 S=1:100



立　面　図
〔E面〕 S=1:100



展　開　図
〔E面〕 S=1:100



【変更図】

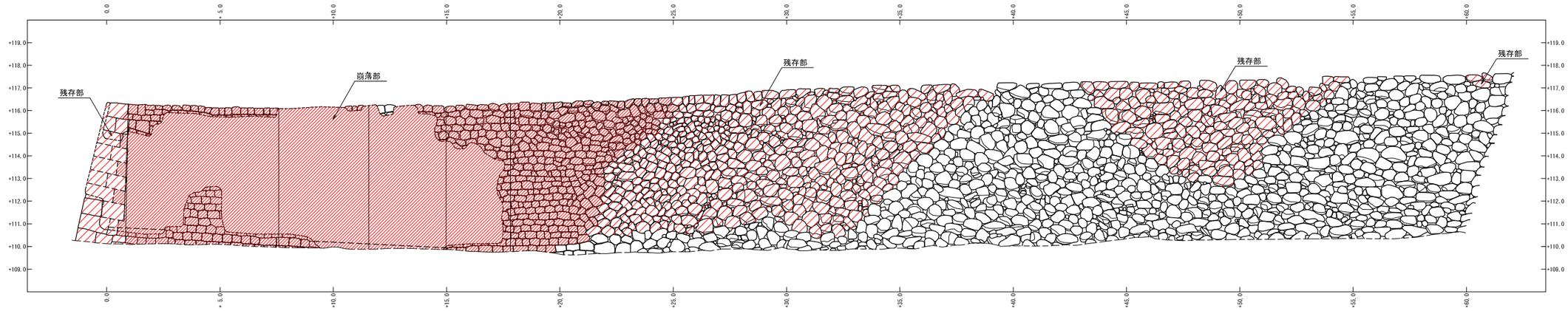
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図（4/7）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/16

展　開　図 (5/7)

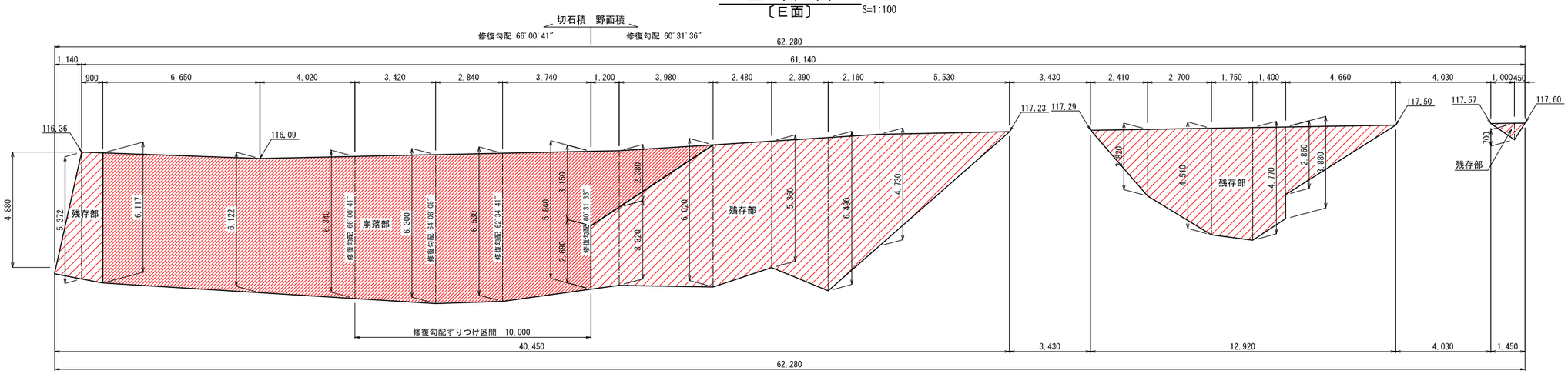
案内図

S=1:2,500

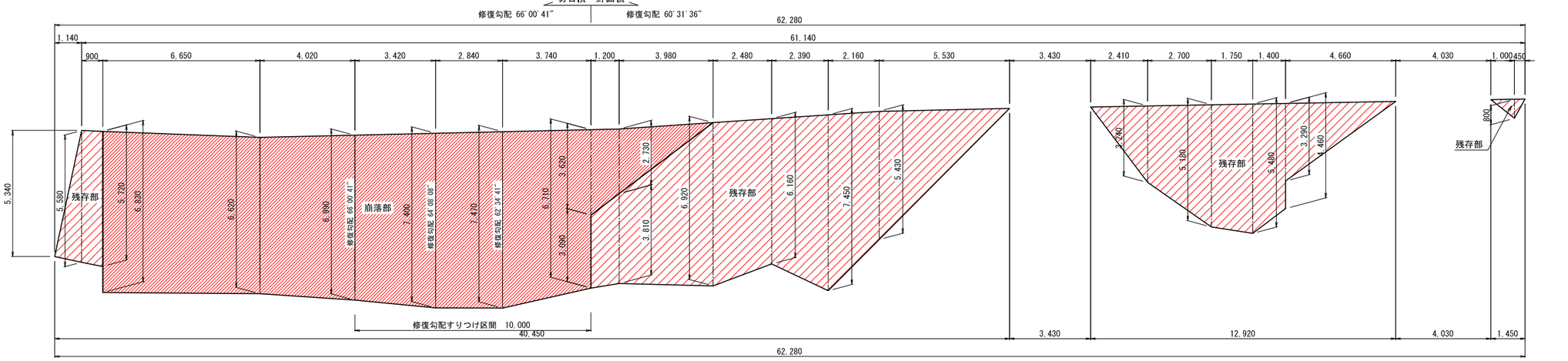
立　面　図
〔E面〕 S=1:100



立　面　図
〔E面〕 S=1:100



展　開　図
〔E面〕 S=1:100



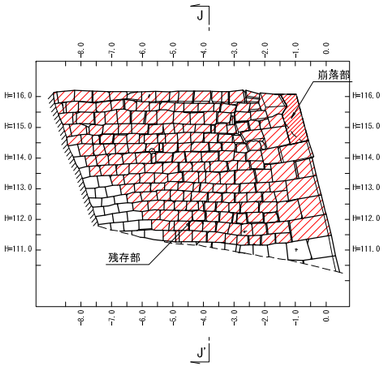
【変更図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図 (5/7)		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	10/16

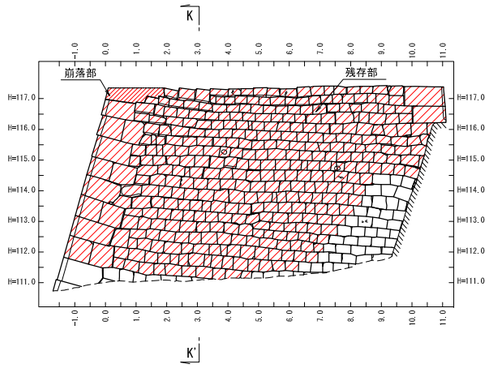
展　開　図（6/7）

案内図
S=1:2,500

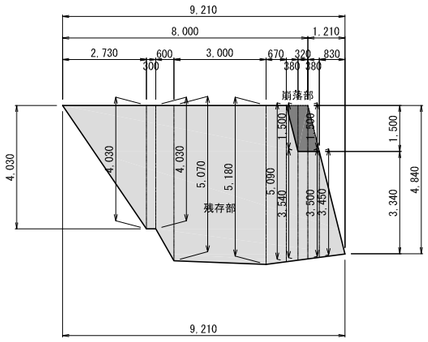
立　面　図
〔F面〕 S=1:100



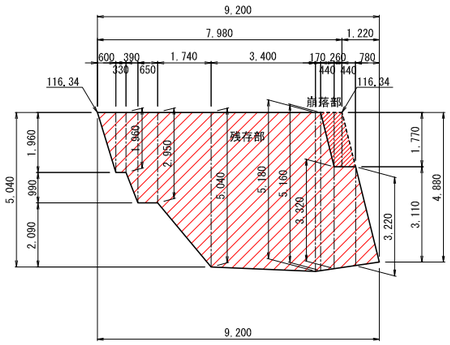
立　面　図
〔G面〕 S=1:100



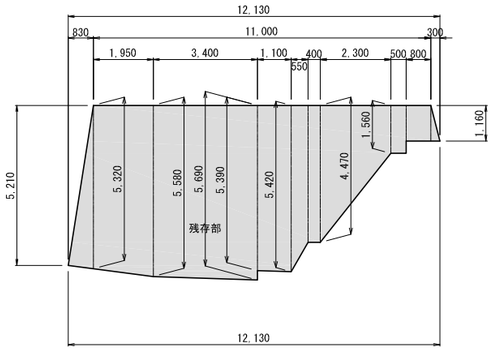
立　面　図
〔F面〕 S=1:100



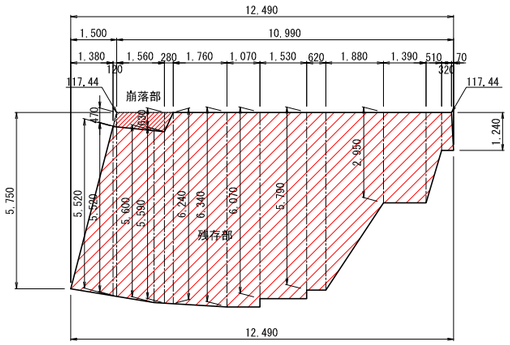
立　面　図
〔F面〕 S=1:100



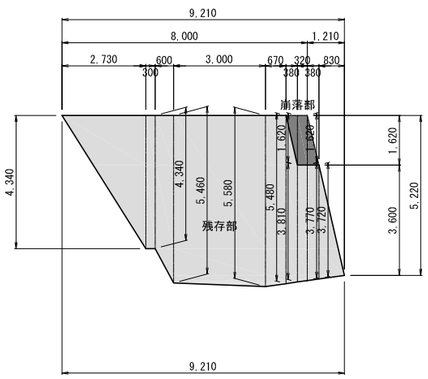
立　面　図
〔G面〕 S=1:100



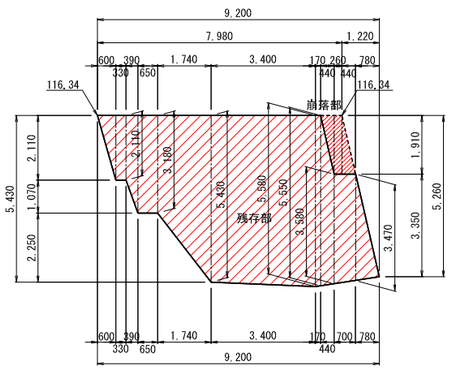
立　面　図
〔G面〕 S=1:100



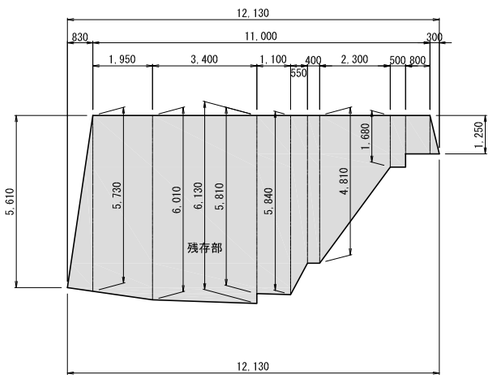
展　開　図
〔F面〕 S=1:100



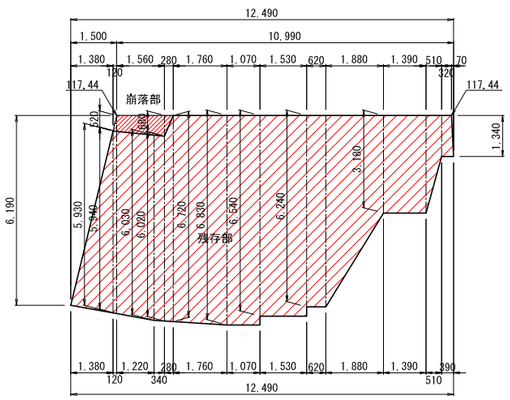
展　開　図
〔F面〕 S=1:100



展　開　図
〔G面〕 S=1:100



展　開　図
〔G面〕 S=1:100



【変更図】

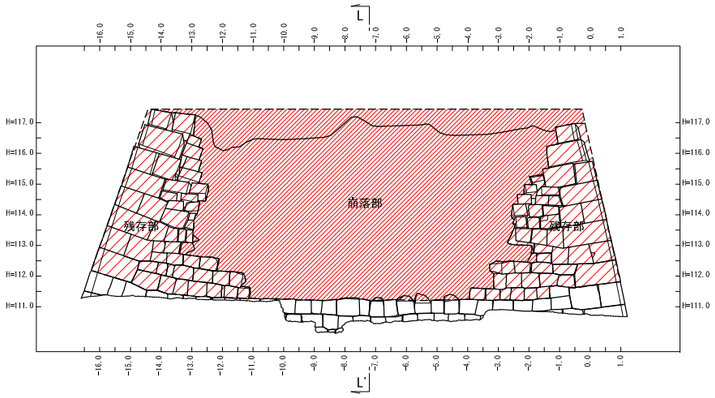
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図（6/7）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	11/16

展　開　図（7/7）

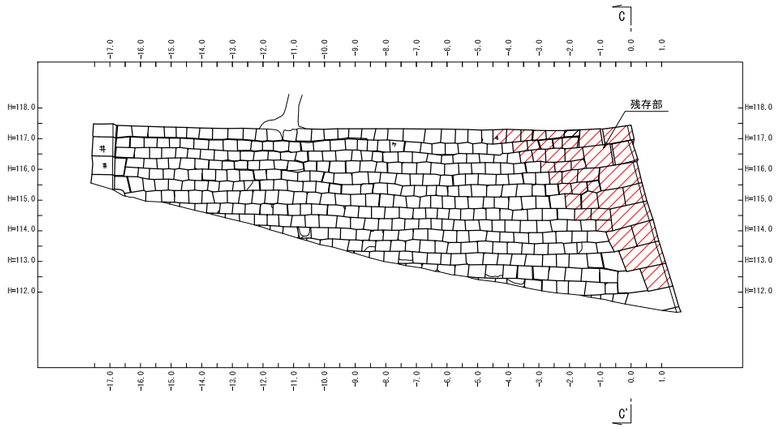
案内図

S=1:2,500

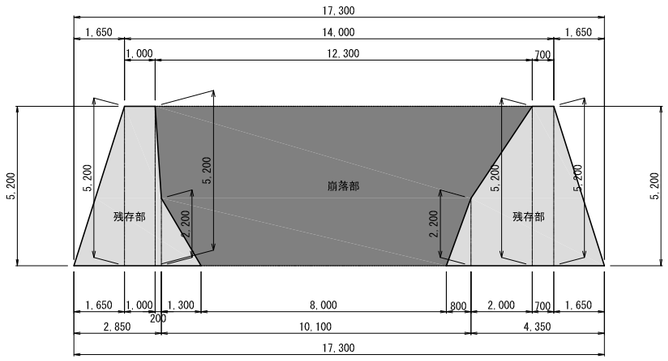
立　面　図
〔H面〕 S=1:100



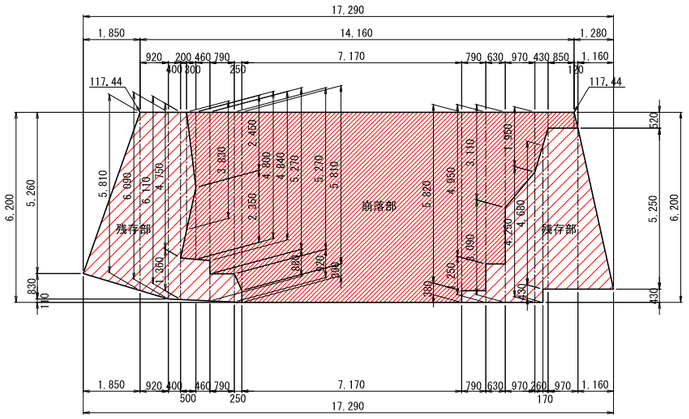
立　面　図
〔I面〕 S=1:100



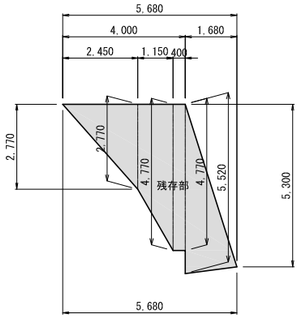
立　面　図
〔H面〕 S=1:100



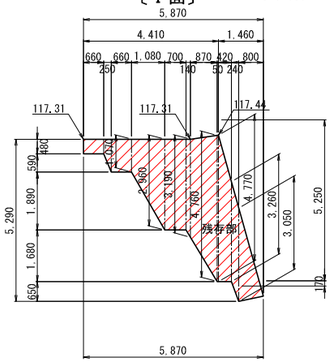
立　面　図
〔H面〕 S=1:100



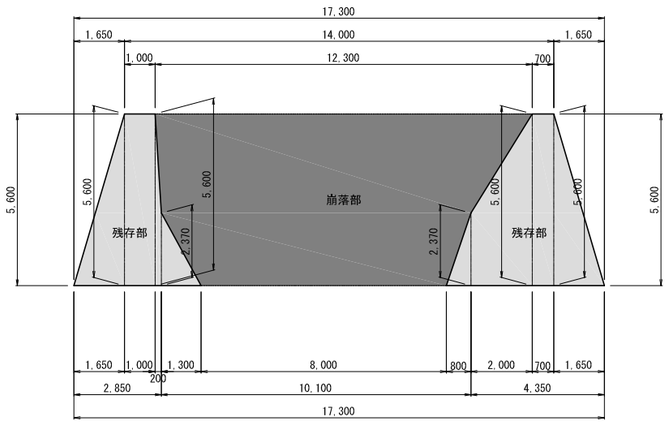
立　面　図
〔I面〕 S=1:100



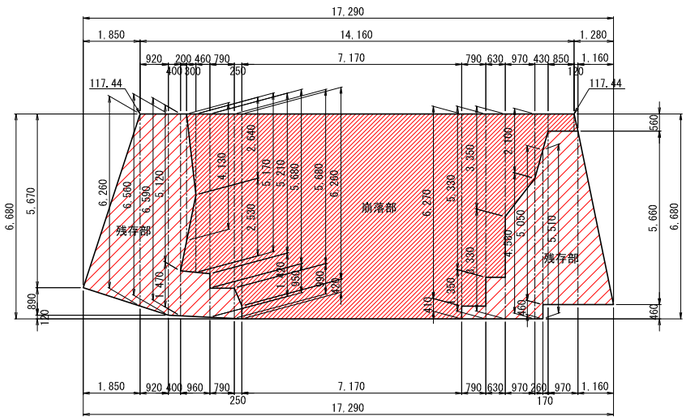
立　面　図
〔I面〕 S=1:100



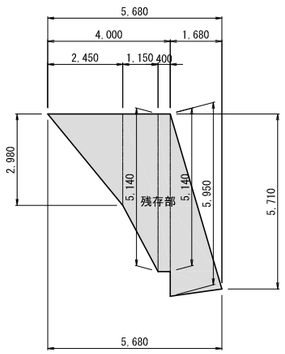
展　開　図
〔H面〕 S=1:100



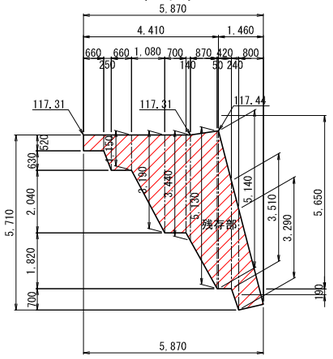
展　開　図
〔H面〕 S=1:100



展　開　図
〔I面〕 S=1:100



展　開　図
〔I面〕 S=1:100

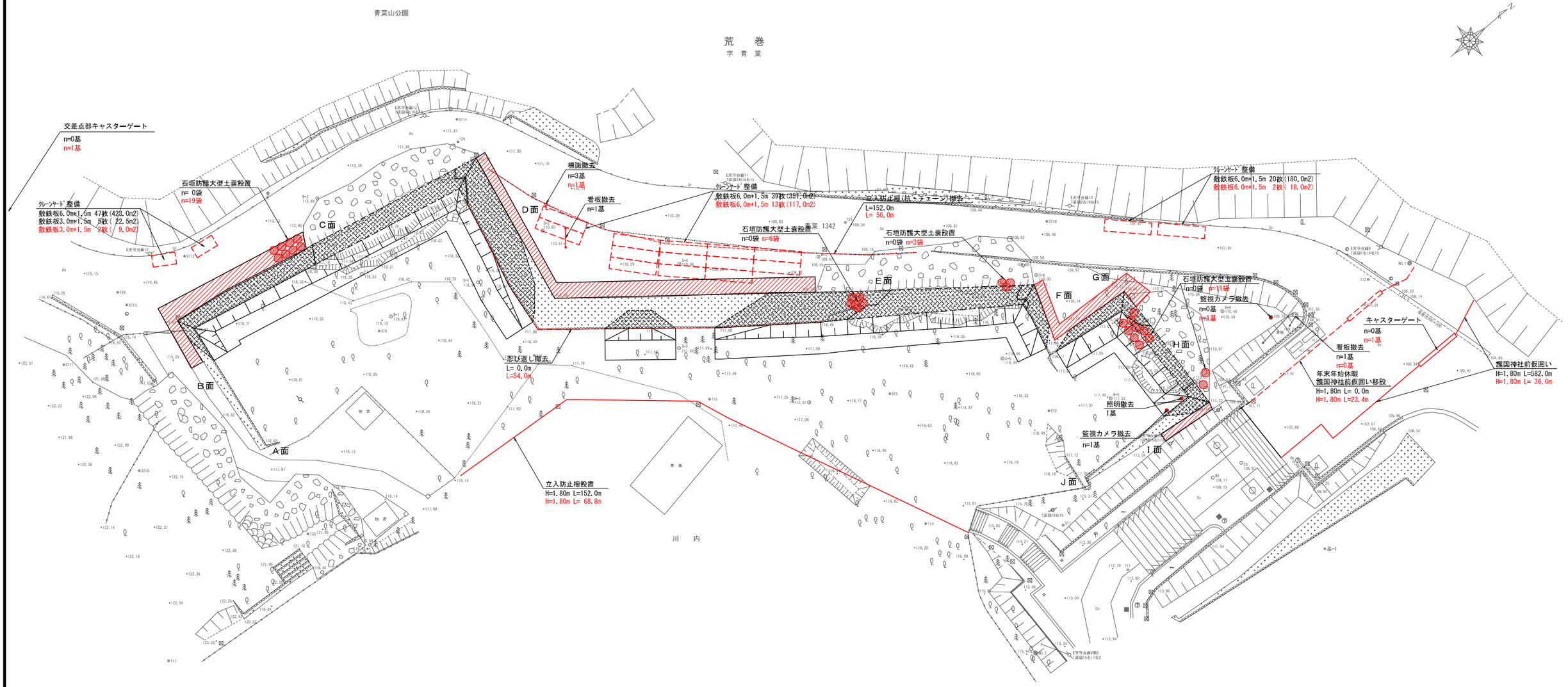


【変更図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図（7/7）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	12/16

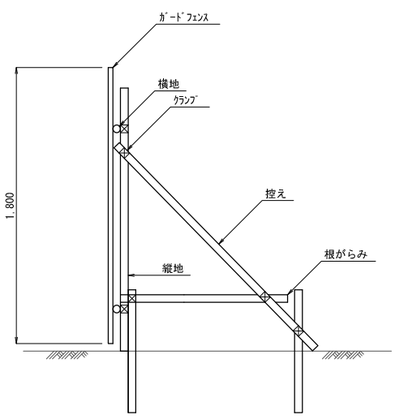
仮 設 工 計 画 図 (1/3)

S=1:250



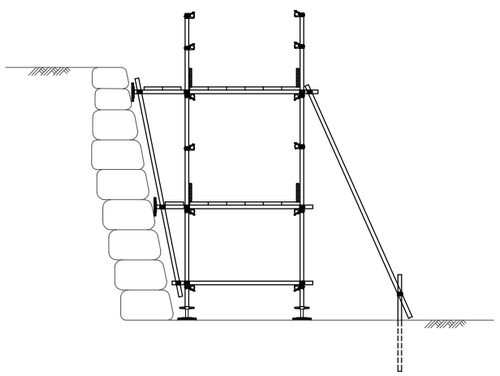
仮 囲 い

S=1:20



足 場 工

S=1:50



数 量 集 計 表

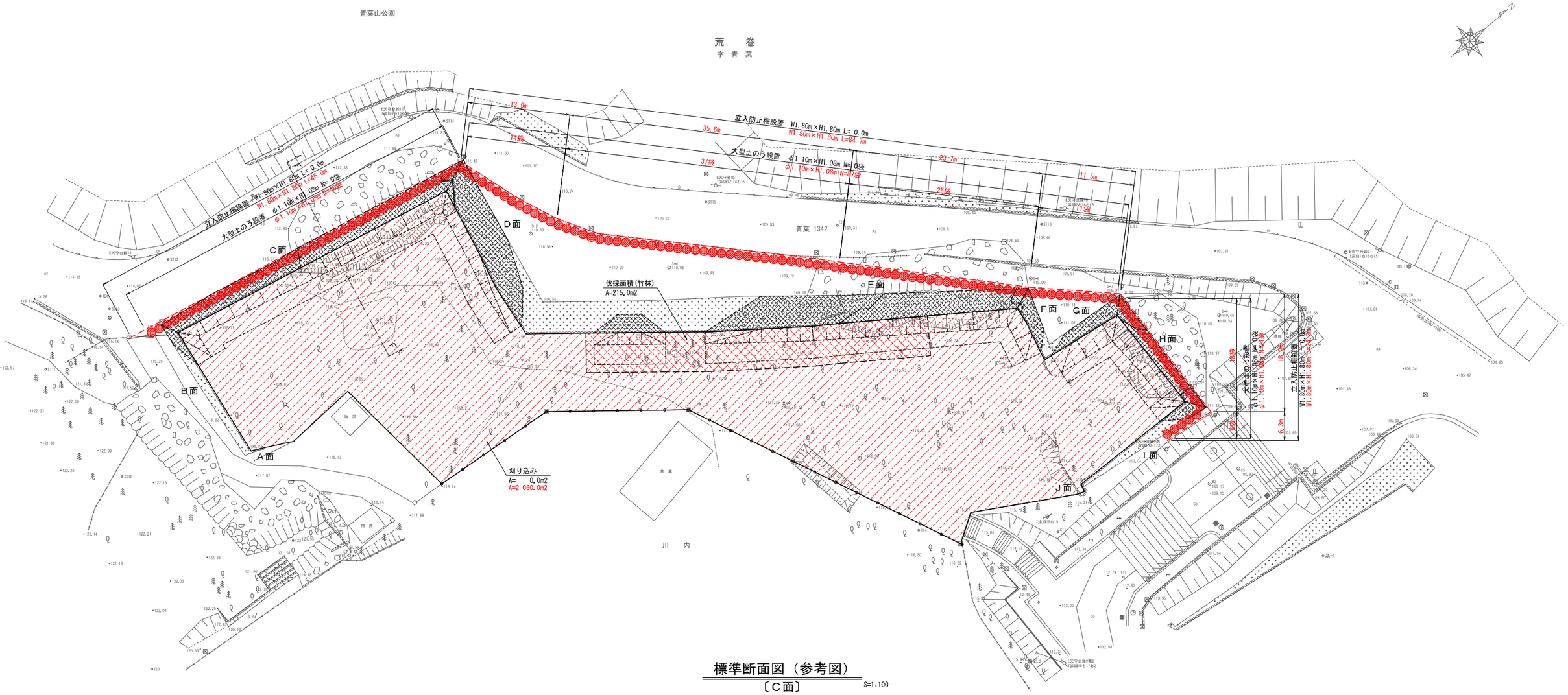
種 別	細 別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘 要
路面覆工	覆工板	敷鉄板 t22x1,524x6,096mm	m2	976	1,170	+194	
石垣防護工	大型土嚢	φ1.10xH1.08m	袋	0	39	+39	
監視カメラ殺置工	監視カメラ撤去・殺置	種類：監視	基	1	2	+1	
サイン施殺工	サイン撤去	種類：案内看板	基	2	1	−1	
	照明撤去		基	0	1	+1	
標識撤去工	標識撤去	種類：道路案内	基	3	1	−2	
防護柵撤去工	立入防止柵撤去		m	152	56	−96	
	忍び返し撤去		m	0	54	+54	
防護施殺工	仮囲い	護国神社前	m	582	37	−545	
	仮囲い(移殺のみ)	年末年始休暇時	m	0	23	+23	
	立入防止柵	護国神社境界	m	152	69	−83	
	キャスターゲート殺置		基	0	3	+3	
舗装版撤去工	舗装版切断	As舗装版 t=5cm	m	0	28	+28	
	舗装版破砕	As舗装版 t=5cm	m2	0	49	+49	
	殻運搬処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0	2	+2	
アスファルト舗装工	アスファルト舗装		m2	0	49	+49	

【変更図】

名 称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	仮 殺 工 計 画 図 (1/3)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	13/16

仮 設 工 計 画 図 (2/3)

S=1:250



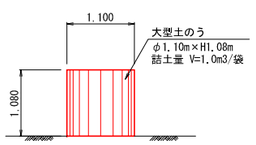
標準断面図（参考図）

〔C面〕

S=1:100

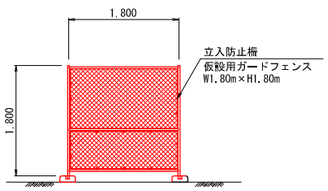
大型土のう設置

S=1:50

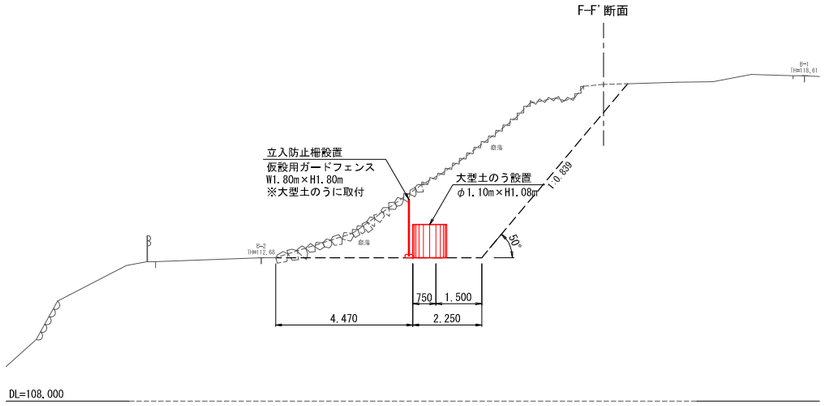


立入防止柵設置

S=1:50



F-F' 断面



数 量 集 計 表

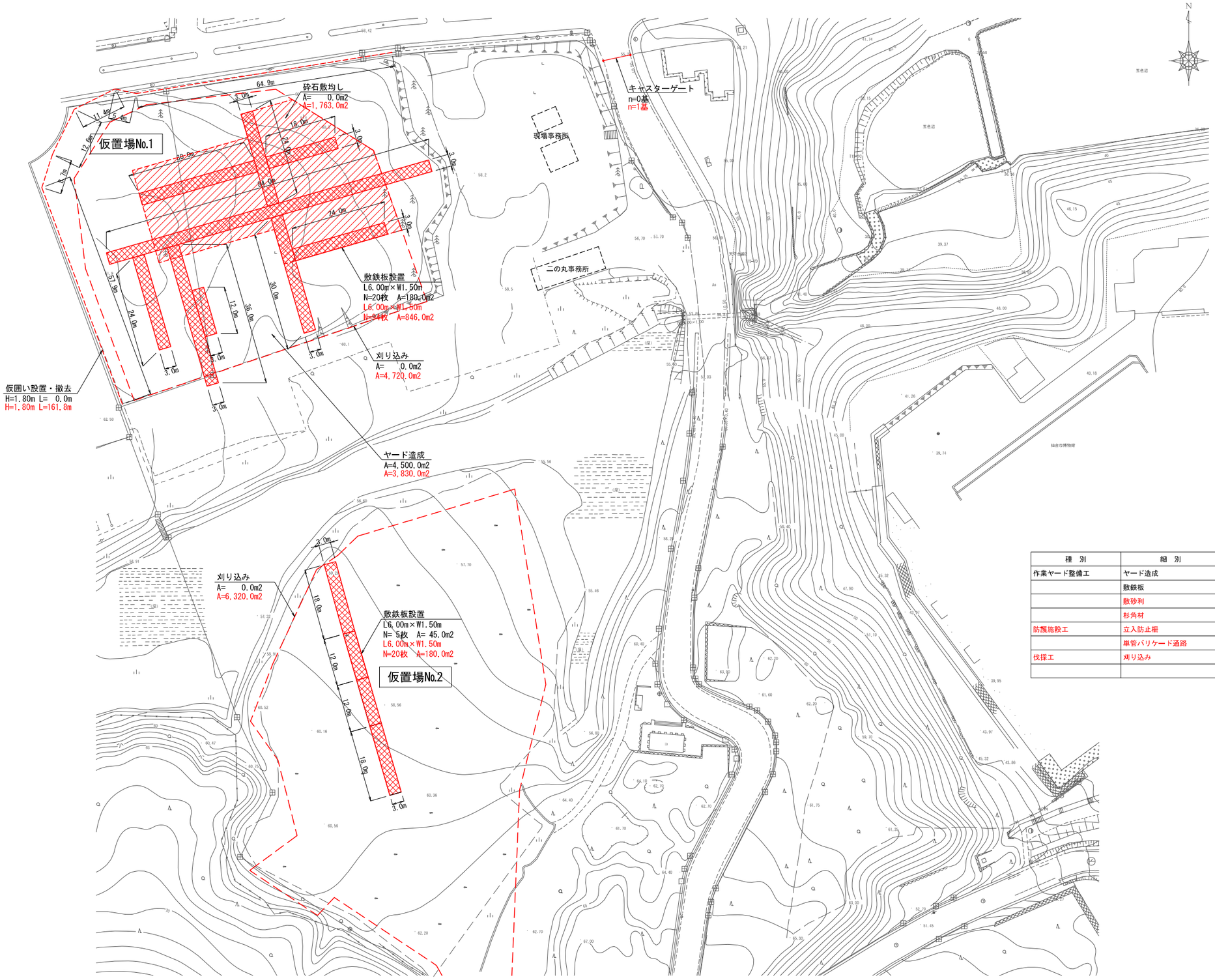
種 別	細 別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘 要
工事用道路工	土嚢設置	φ1..10x1.08m	袋	0	150	+150	
	立入防止柵設置	W1.80xH1.80m	m	0	150	+150	
伐採工	刈り込み	竹やぶ	m2	215	215	−	
	刈り込み		m2	0	2,060	+2,060	

【変更図】

名 称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	仮 設 工 計 画 図 (2/3)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	14/16

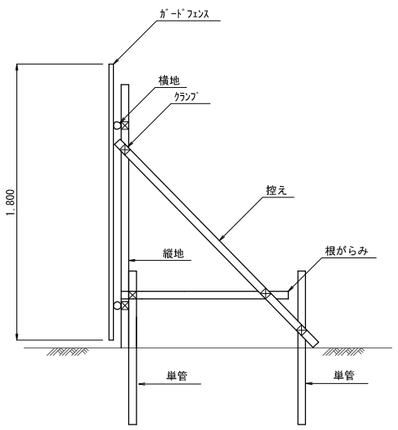
仮 設 工 計 画 図 (3/3)

S=1:500



仮囲い参考図

S=1:20



数 量 集 計 表

種 別	細 別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘 要
作業ヤード整備工	ヤード造成		m2	4,500	3,830	-670	
	敷鉄板	W1,524xL6,096x22mm	m2	225	1,026	+801	
	敷砂利	RC-40 t=5cm	m2	0	1,760	+1,760	
	杉角材	石材枕	本	0	750	+750	
防護施設工	立入防止柵		m	0	161	+161	
	単管バリケード通路		m	0	200	+200	
伐採工	刈り込み		m2	0	11,040	+11,040	

【変更図】

名 称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	仮 設 工 計 画 図 (3/3)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	15/16

伐 木 工 平 面 図

S=1:250

数 量 集 計 表

種 別	細 別	規格・寸法	単位	当初	変更	増減	摘 要
伐採工(針葉樹)	高木伐採	幹周150cm以上199cm以下	本	0	1	+1	
		幹周200cm以上249cm以下	本	1	1	－	
	中低木伐採	幹周 20cm未満	本	4	4	－	
		幹周 20cm以上 29cm以下	本	4	4	－	
		幹周 30cm以上 59cm以下	本	17	22	+5	
		幹周 60cm以上 89cm以下	本	8	9	+1	
		幹周 90cm以上119cm以下	本	10	12	+2	
伐採工(広葉樹)	高木伐採	幹周120cm以上149cm以下	本	3	6	+3	
		幹周150cm以上199cm以下	本	1	2	+1	
		幹周200cm以上249cm以下	本	1	1	－	
	中低木伐採	幹周 20cm未満	本	4	0	−4	
		幹周 20cm以上 29cm以下	本	4	1	−3	
		幹周 30cm以上 59cm以下	本	17	9	−8	
		幹周 60cm以上 89cm以下	本	8	11	+3	
		幹周 90cm以上119cm以下	本	10	2	−8	

本丸北西立木調査表

番 号	樹 種	胸高直径	胸高幹周	樹 高	摘 要
①	モミ	0.88	2.76	16.0	幹周250cm以上
②	広葉樹	0.44	1.38	8.0	幹周120cm以上149cm以下
③	広葉樹	0.44	1.38	11.0	幹周120cm以上149cm以下
④	広葉樹	0.36	1.13	11.0	幹周90cm以上119cm以下
⑤	広葉樹	0.38	1.19	9.0	幹周90cm以上119cm以下
⑥	広葉樹	0.38	1.19	13.0	幹周90cm以上119cm以下
⑦	モミ	0.26	0.82	8.0	幹周60cm以上89cm以下
⑧	モミ	0.19	0.60	8.0	幹周60cm以上89cm以下
✕	広葉樹	0.27	0.85	8.0	
✕	広葉樹	0.14	0.44	6.0	
✕	広葉樹	0.48	1.51	10.0	
✕	広葉樹	0.13	0.41	8.0	
✕	広葉樹	0.15	0.47	6.0	
✕	広葉樹	0.17	0.53	8.0	
⑮	広葉樹	0.11	0.35	7.0	幹周30cm以上59cm以下
⑯	広葉樹	0.12	0.38	5.0	幹周30cm以上59cm以下
⑰	広葉樹	0.07	0.22	5.0	幹周20cm以上29cm以下
⑱	広葉樹	0.34	1.07	10.0	幹周90cm以上119cm以下
⑲	広葉樹	0.36	1.13	9.0	幹周90cm以上119cm以下
⑳	シバ	0.19	0.60	8.0	幹周60cm以上89cm以下
㉑	シバ	0.15	0.47	6.0	幹周20cm以上59cm以下
㉒	杉	0.12	0.38	7.0	幹周30cm以上59cm以下
㉓	広葉樹	0.33	1.04	10.0	幹周90cm以上119cm以下
✕	杉	0.80	2.51	17.0	
✕	広葉樹	0.29	0.91	11.0	
✕	広葉樹	0.08	0.25	5.0	
✕	広葉樹	0.33	1.04	13.0	
✕	広葉樹	0.24	0.75	10.0	
✕	広葉樹	0.32	1.01	9.0	
✕	広葉樹	0.17	0.53	7.0	

番 号	樹 種	胸高直径	胸高幹周	樹 高	摘 要
㉛	杉	0.32	1.01	12.0	幹周90cm以上119cm以下
㉜	杉	0.25	0.79	7.0	幹周60cm以上89cm以下
㉝	広葉樹	0.05	0.16	5.0	幹周20cm未満
㉞	広葉樹	0.19	0.60	9.0	幹周60cm以上89cm以下
㉟	広葉樹	0.07	0.22	6.0	幹周20cm以上29cm以下
㊱	広葉樹	0.15	0.47	9.0	幹周30cm以上59cm以下
㊲	広葉樹	0.05	0.16	5.0	幹周20cm未満
✕	広葉樹	0.05	0.16	5.0	
✕	広葉樹	0.16	0.50	9.0	
✕	広葉樹	0.07	0.22	5.0	
㊶	広葉樹	0.27	0.85	12.0	幹周60cm以上89cm以下
㊷	シバ	0.24	0.75	10.0	幹周60cm以上89cm以下
㊸	広葉樹	0.20	0.63	13.0	幹周60cm以上89cm以下
✕	広葉樹	0.15	0.47	10.0	
✕	広葉樹	0.26	0.82	13.0	
✕	杉	0.32	1.01	14.0	
㊼	広葉樹	0.37	1.16	13.0	幹周90cm以上119cm以下
㊽	広葉樹	0.49	1.54	16.0	幹周150cm以上199cm以下
㊾	広葉樹	0.11	0.35	6.0	幹周30cm以上59cm以下
㊿	広葉樹	0.38	1.19	16.0	幹周90cm以上119cm以下
(51)	広葉樹	0.21	0.66	11.0	幹周60cm以上89cm以下
(52)	モミ	0.26	0.82	11.0	幹周60cm以上89cm以下
(53)	モミ	0.11	0.35	6.0	幹周30cm以上59cm以下
(54)	広葉樹	0.44	1.38	17.0	幹周120cm以上149cm以下
✕	杉	0.31	0.97	13.0	
(56)	広葉樹	0.13	0.41	8.0	幹周30cm以上59cm以下
(57)	モミ	0.11	0.35	7.0	幹周30cm以上59cm以下
(58)	広葉樹	0.41	1.29	16.0	幹周120cm以上149cm以下
(59)	モミ	0.07	0.22	4.0	幹周20cm以上29cm以下
(60)	モミ	0.11	0.35	7.0	幹周30cm以上59cm以下

番 号	樹 種	胸高直径	胸高幹周	樹 高	摘 要
(61)	モミ	0.10	0.31	7.0	幹周30cm以上59cm以下
(62)	広葉樹	0.25	0.79	16.0	幹周60cm以上89cm以下
(63)	広葉樹	0.24	0.75	15.0	幹周60cm以上89cm以下
(64)	広葉樹	0.14	0.44	6.0	幹周30cm以上59cm以下
(65)	広葉樹	0.14	0.44	6.0	幹周30cm以上59cm以下
✕	広葉樹	0.14	0.44	8.0	
(67)	広葉樹	0.42	1.32	14.0	幹周120cm以上149cm以下
✕	広葉樹	0.08	0.25	6.0	
✕	杉	0.57	1.79	14.0	
✕	広葉樹	0.10	0.31	8.0	
(71)	モミ	0.24	0.75	9.0	幹周60cm以上89cm以下
✕	広葉樹	0.47	1.48	14.0	
✕	広葉樹	0.15	0.47	8.0	
✕	杉	0.73	2.29	15.0	
(75)	モミ	0.38	1.19	13.0	幹周90cm以上119cm以下
(76)	モミ	0.19	0.60	9.0	幹周60cm以上89cm以下
(77)	モミ	0.18	0.57	7.0	幹周30cm以上59cm以下
(78)	広葉樹	0.04	0.13	4.0	幹周20cm未満
(79)	広葉樹	0.05	0.16	6.0	幹周20cm未満
(80)	広葉樹	0.17	0.53	10.0	幹周30cm以上59cm以下
(81)	広葉樹	0.10	0.31	5.0	幹周30cm以上59cm以下
(82)	広葉樹	0.07	0.22	5.0	幹周20cm以上29cm以下
(83)	広葉樹	0.12	0.38	7.0	幹周30cm以上59cm以下
(84)	広葉樹	0.12	0.38	6.0	幹周30cm以上59cm以下
(85)	モミ	0.49	1.54	14.0	幹周150cm以上199cm以下
(86)	広葉樹	0.18	0.57	9.0	幹周30cm以上59cm以下
(87)	広葉樹	0.34	1.07	14.0	幹周90cm以上119cm以下
(88)	広葉樹	0.16	0.50	12.0	幹周30cm以上59cm以下
(89)	広葉樹	0.13	0.41	7.0	幹周30cm以上59cm以下
(90)	広葉樹	0.17	0.53	11.0	幹周30cm以上59cm以下

番 号	樹 種	胸高直径	胸高幹周	樹 高	摘 要
(91)	広葉樹	0.09	0.28	3.0	幹周20cm以上29cm以下
(92)	広葉樹	0.16	0.50	8.0	幹周30cm以上59cm以下
(93)	広葉樹	0.11	0.35	8.0	幹周30cm以上59cm以下
✕	広葉樹	0.10	0.31	7.0	
(95)	広葉樹	0.12	0.38	7.0	幹周30cm以上59cm以下
(96)	広葉樹	0.23	0.72	12.0	幹周60cm以上89cm以下
(97)	広葉樹	0.14	0.44	12.0	幹周30cm以上59cm以下
(98)	広葉樹	0.11	0.35	3.0	幹周30cm以上59cm以下
(99)	広葉樹	0.11	0.35	8.0	幹周30cm以上59cm以下
(100)	広葉樹	0.18	0.57	8.0	幹周30cm以上59cm以下
(101)	広葉樹	0.39	1.23	15.0	幹周120cm以上149cm以下
✕	広葉樹	0.35	1.10	13.0	
(103)	広葉樹	0.34	1.07	14.0	幹周90cm以上119cm以下
(104)	広葉樹	0.26	0.82	15.0	幹周60cm以上89cm以下
✕	広葉樹	0.09	0.28	5.0	
✕	広葉樹	0.08	0.25	5.0	
✕	広葉樹	0.21	0.66	10.0	
✕	広葉樹	0.17	0.53	12.0	
(109)	杉	0.10	0.31	8.0	幹周30cm以上59cm以下
(110)	広葉樹	0.22	0.69	9.0	幹周60cm以上89cm以下
(111)	モミ	0.22	0.69	8.0	幹周60cm以上89cm以下
(112)	広葉樹	0.62	1.95	18.0	幹周150cm以上199cm以下
(113)	広葉樹	0.65	2.04	13.0	幹周200cm以上249cm以下
(114)	モミ	0.20	0.63	9.0	幹周60cm以上89cm以下
(115)	モミ	0.16	0.50	7.0	幹周30cm以上59cm以下
(116)	モミ	0.22	0.69	9.0	幹周60cm以上89cm以下
(117)	広葉樹	0.38	1.19	16.0	幹周90cm以上119cm以下
(118)	広葉樹	0.36	1.13	15.0	幹周90cm以上119cm以下

【変更図】

名 称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡中門及び本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	伐 木 工 平 面 図		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	16/16

仙台城跡本丸北西及び酉門被災石垣復旧工事

〔 仙台市青葉区川内　地内 〕

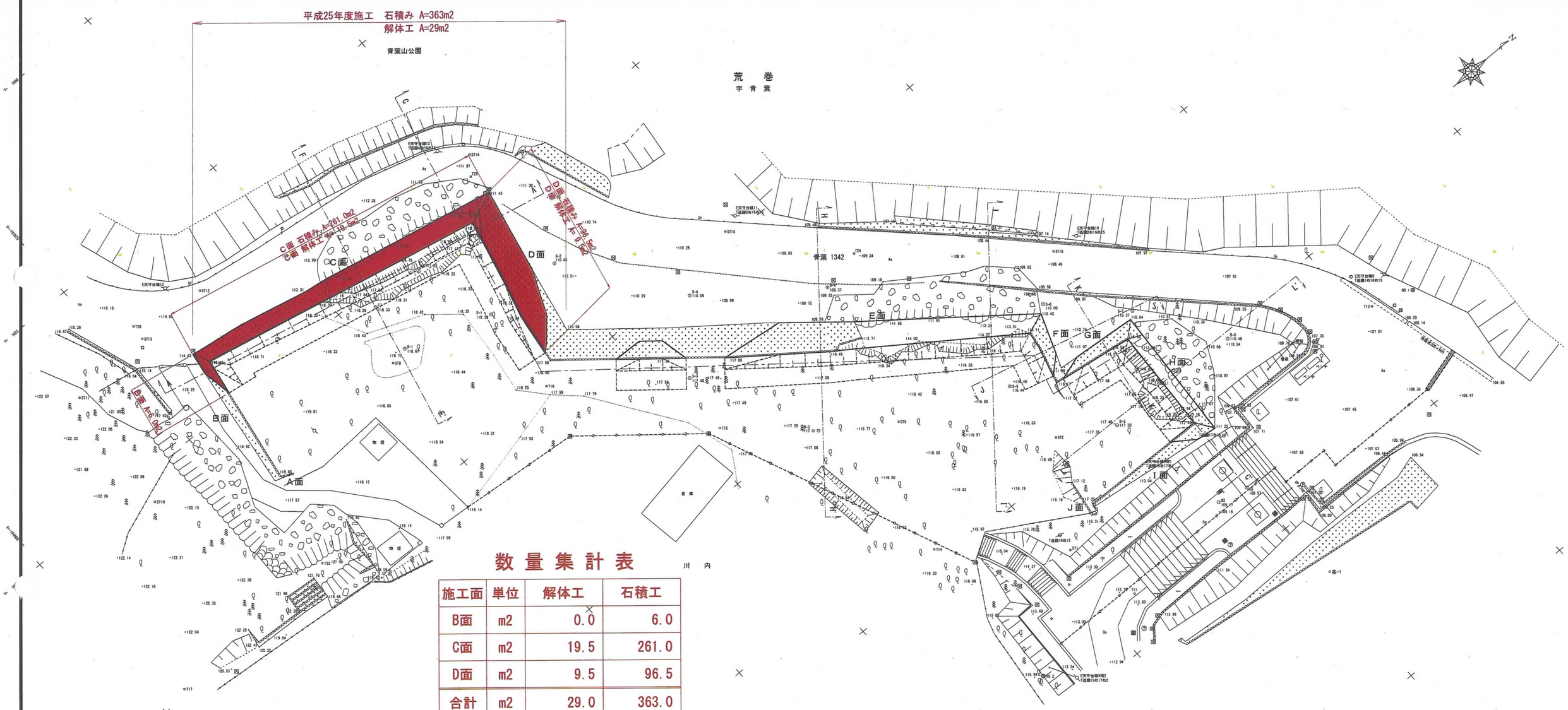
変 更 図 面 目 録

平成26年 2月

図面番号	図　面　名　称	縮　　尺	枚 数
1	本丸北西　石積み工平面図	図　示	1
2～3	本丸北西　標準断面図（1/2）～（2/2）	図　示	2
4～5	本丸北西　展開図（1/2）～（2/2）	図　示	2
6～7	本丸北西　石材調達工展開図（1/2）～（2/2）	図　示	2
8	本丸北西　補強ネット展開図	図　示	1
9	本丸北西　文化財調査補助工平面図	図　示	1
10～12	本丸北西　仮設工（1/3）～（3/3）	図　示	3
13	酉門　解体工平面図	図　示	1
14	酉門　石積み工平面図	図　示	1
15	酉門　標準断面図	図　示	1
16	酉門　解体工横断図	図　示	1
17	酉門　石積み工横断図	図　示	1
18	酉門　展開図	図　示	1
19～20	酉門　石材調達工展開図（1/2）～（2/2）	図　示	2
21～22	酉門　文化財調査補助工（1/2）～（2/2）	図　示	2
23～24	酉門　仮設工（1/2）～（2/2）	図　示	2
25～26	酉門　伐採工（1/2）～（2/2）	図　示	2

石積み工平面図

S=1:250



数量集計表

施工面	単位	解体工	石積工
B面	m2	0.0	6.0
C面	m2	19.5	261.0
D面	m2	9.5	96.5
合計	m2	29.0	363.0

【変更図】

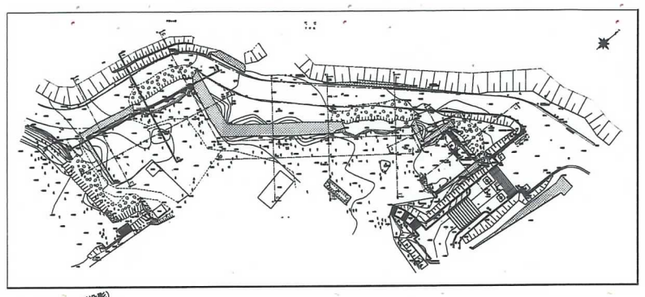
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	本丸北西石積み工平面図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	1/26

標準断面図(1/2)

S=1:200

案内図

S=1:1,000

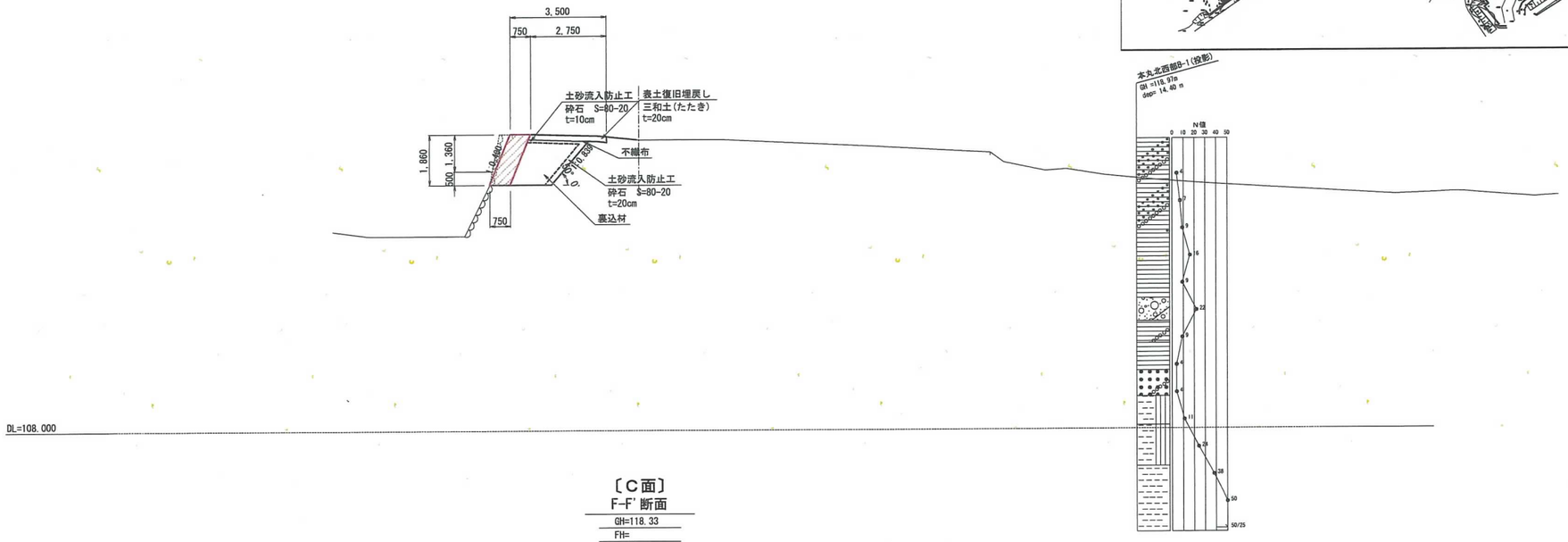


〔B面〕

A-A' 断面

GH=118.64

FH=

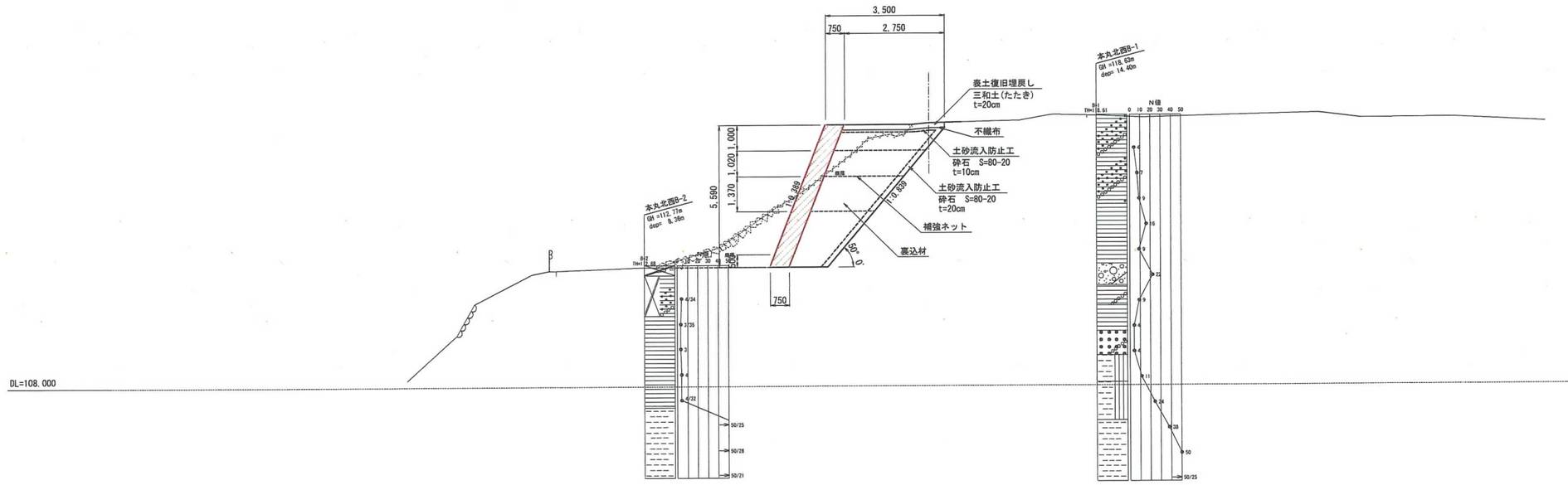


〔C面〕

F-F' 断面

GH=118.33

FH=

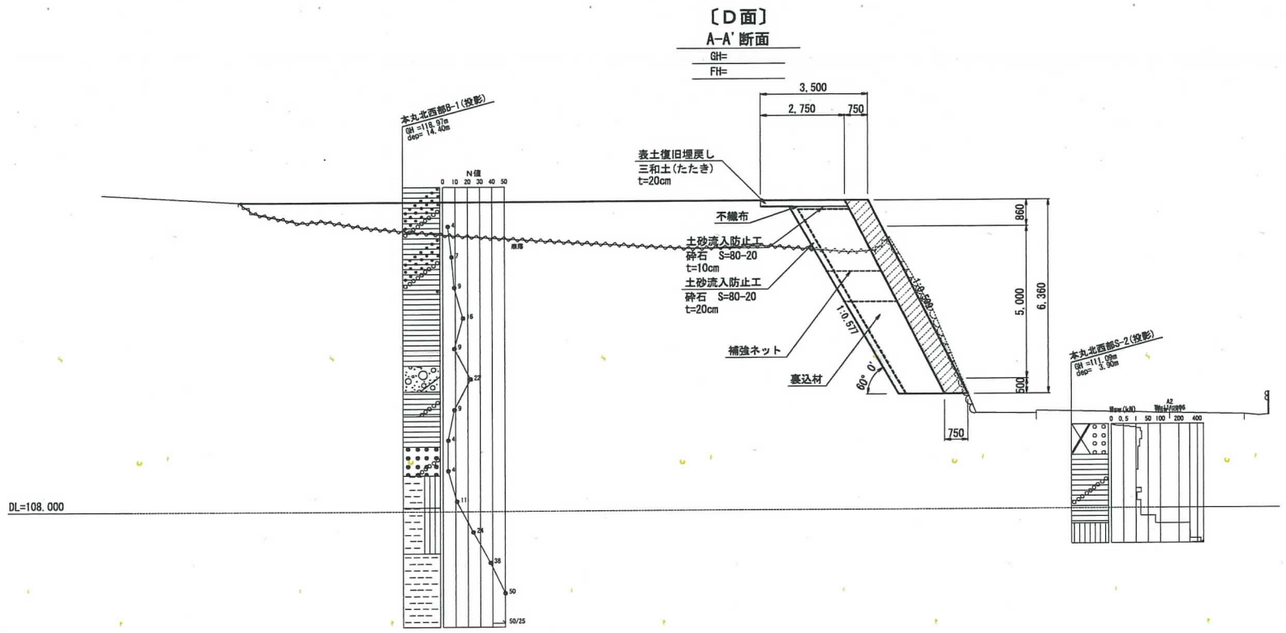


【変更図】

名称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	本丸北西標準断面図(1/2)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	3/26

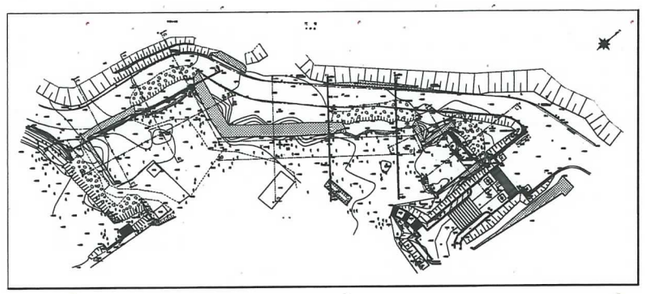
標準断面図(2/2)

S=1:200



案内図

S=1:1,000

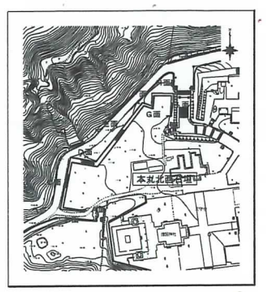


【変更図】

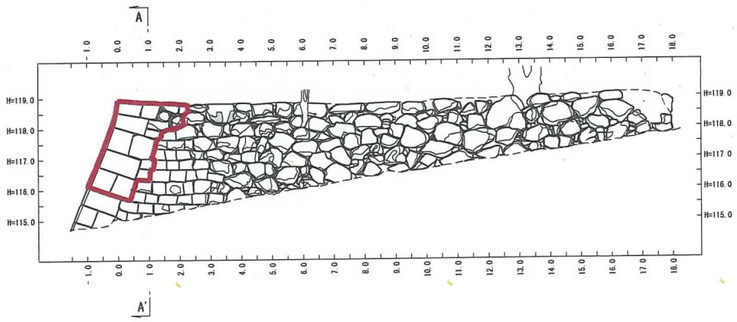
名称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	本丸北西標準断面図(2/2)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	3/26

展　開　図（1/2）

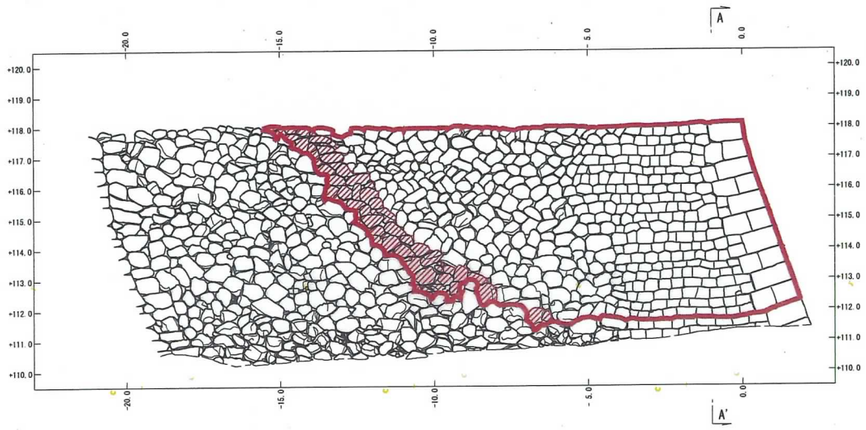
案内図
S=1:2,500



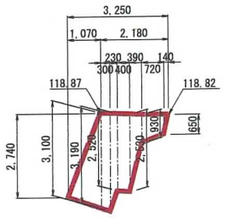
立　面　図
〔B面〕 S=1:100



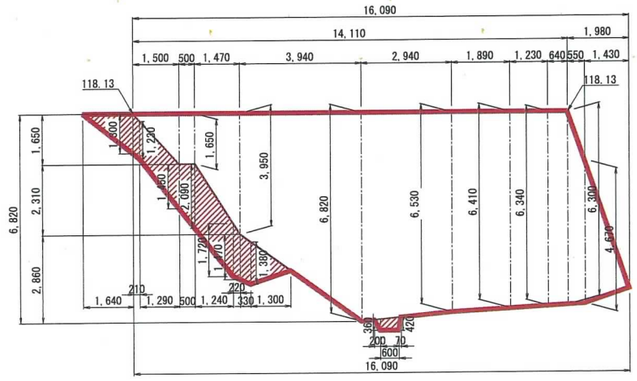
立　面　図
〔D面〕 S=1:100



立　面　図
〔B面〕 S=1:100



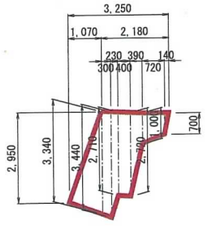
立　面　図
〔D面〕 S=1:100



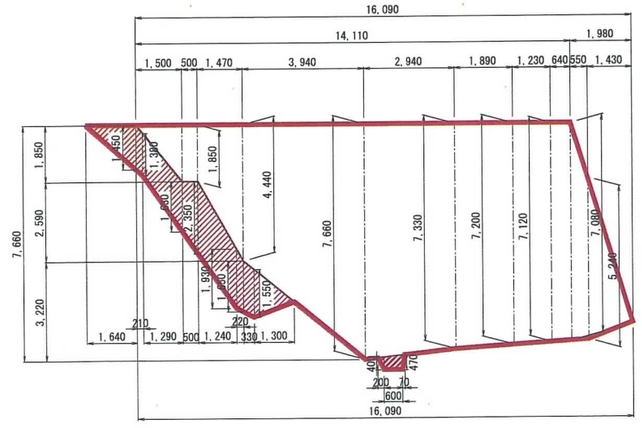
追加解体範囲

石積範囲

展　開　図
〔B面〕 S=1:100



展　開　図
〔D面〕 S=1:100



【変更図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	本丸北西展開図（1/2）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/26

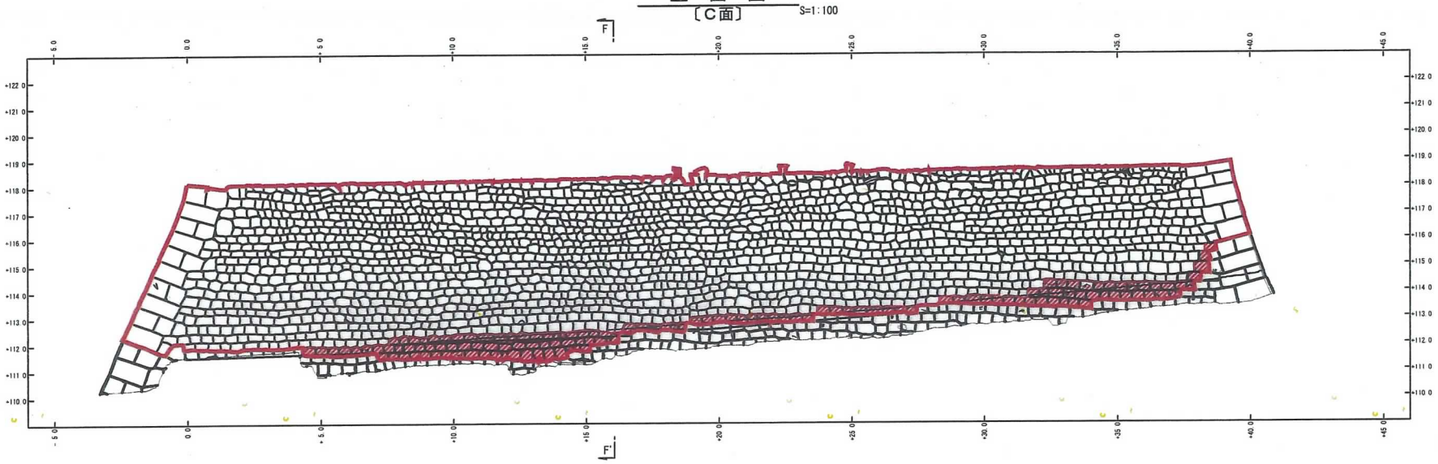
展 開 図 (2/2)

案内図

S=1:2,500

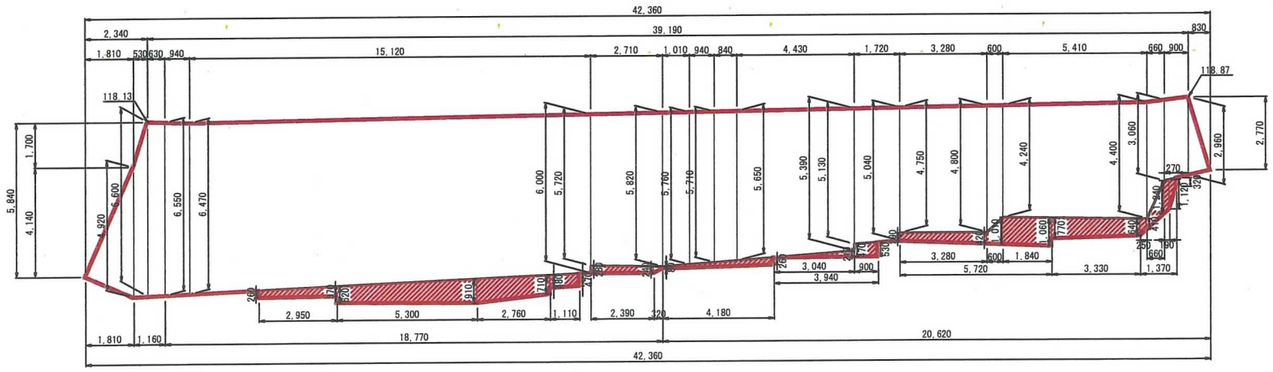
立 面 図

〔C面〕 S=1:100



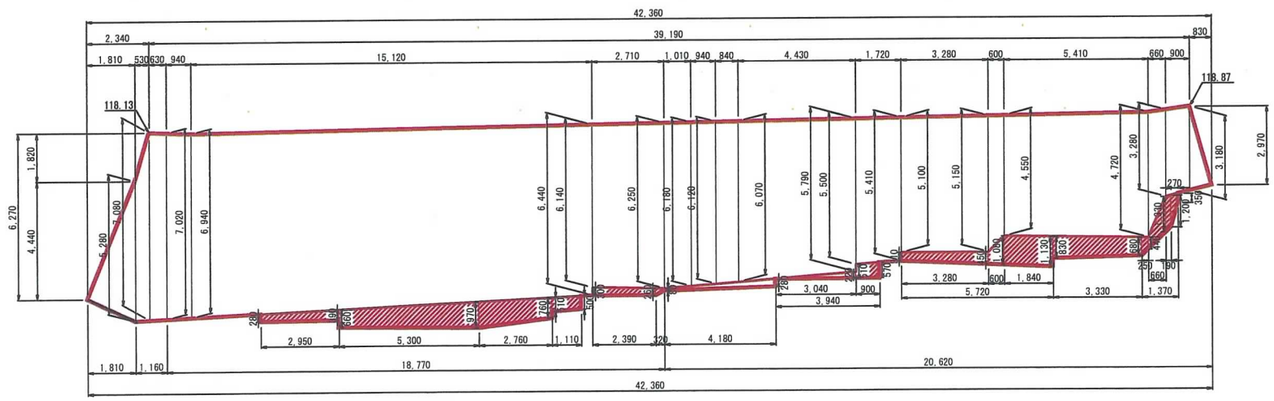
立 面 図

〔C面〕 S=1:100



展 開 図

〔C面〕 S=1:100



追加解体範囲

石積範囲

【変更図】

名 称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	本 丸 北 西 展 開 図 (2/2)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	5/26

石材調達工（1／2）

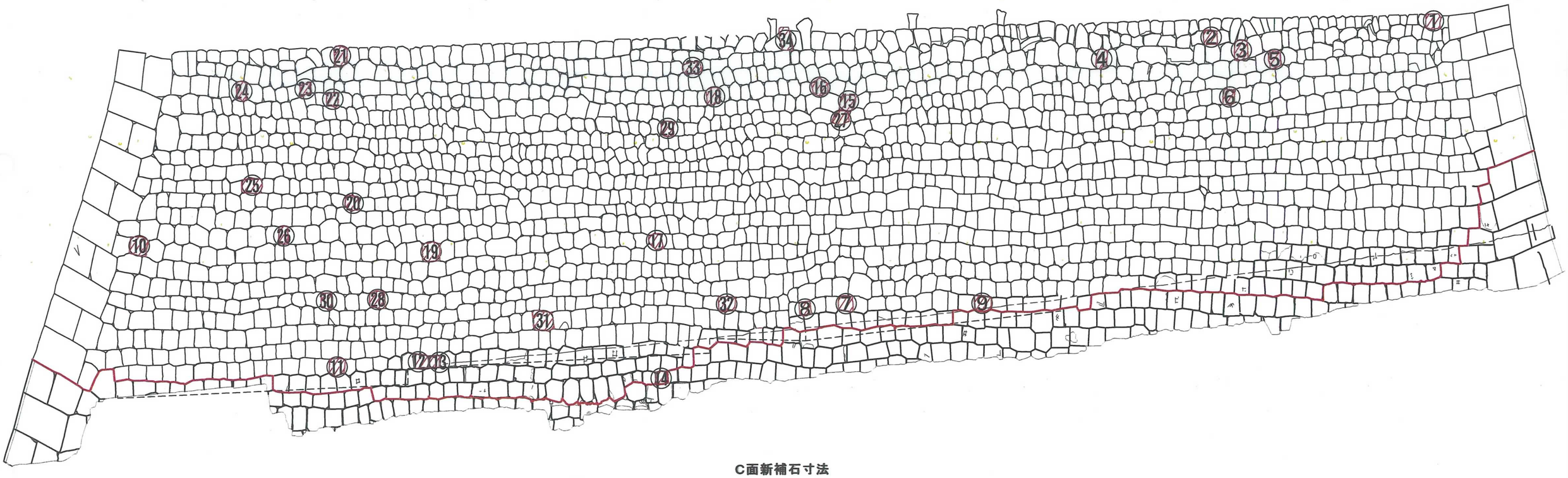
案内図

S=1:2,500

立面図

〔C面〕

S=1:100



C面新補石寸法

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡)	備考
①	C-3	300	400	710	0.12	流用石材
②	C-39	300	420	650	0.13	流用石材
③	C-82	440	400	860	0.18	流用石材
④	C-90	340	290	740	0.10	流用石材
⑤	C-119	400	380	900	0.15	流用石材
⑥	C-207	350	350	700	0.12	流用石材
⑦	C-711	250	400	880	0.10	流用石材
⑧	C-715	220	300	850	0.07	流用石材
⑨	C-759	330	500	890	0.17	流用石材
⑩	C-804	400	500	1000	0.20	流用石材
⑪	C-878	340	450	960	0.15	流用石材
⑫	C-883	270	430	770	0.12	流用石材
⑬	C-884	280	350	890	0.10	流用石材
⑭	C-948	260	350	650	0.09	流用石材
⑮	ホC-237	400	480	780	0.19	流用石材
⑯	ラC-54	300	500	740	0.15	流用石材
⑰	ラC-148	330	420	870	0.14	流用石材

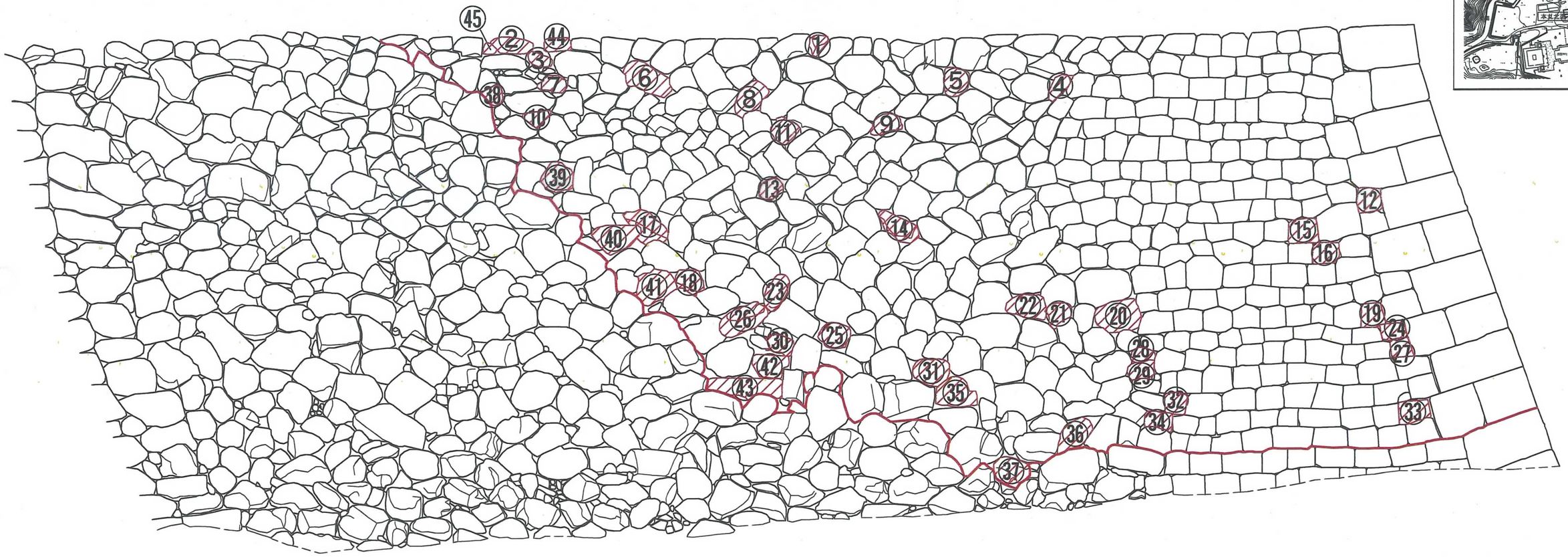
No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡)	備考
⑱	ラC-179	330	410	850	0.14	流用石材
⑲	ラC-342	500	400	1000	0.20	流用石材
⑳	ラC-388	300	400	850	0.12	流用石材
㉑	ラC-418	400	400	950	0.16	流用石材
㉒	ラC-427	320	300	860	0.10	流用石材
㉓	ラC-448	230	290	660	0.07	流用石材
㉔	ラC-455	400	330	770	0.13	流用石材
㉕	ラC-460	330	530	870	0.17	流用石材
㉖	ラC-481	310	240	840	0.07	流用石材
㉗	ラC-700	350	500	850	0.18	流用石材
㉘	ラC-704	350	400	800	0.14	流用石材
㉙	ラC-754	270	300	650	0.08	流用石材
㉚	ラC-834	280	300	950	0.08	流用石材
㉛	ラC-896	370	590	950	0.22	流用石材
㉜	ラC-921	290	470	800	0.14	流用石材
㉝	ラC-940	300	460	650	0.14	流用石材
㉞	ラC-941	360	310	700	0.11	流用石材
				合計面積	4.51	

【変更図】

名称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	本丸北西石材調達工（1/2）		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	5/26

石材調達工（2／2）

立面図
〔D面〕 S=1:100



案内図 S=1:2,500

D面新補石寸法

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡) 丸森石	面積(㎡) 流用石材	備考
①	D-26	360	190	500	0.07		丸森石
②	D-35	200	600	650	0.12		丸森石
③	D-38	230	380	550	0.09		丸森石
④	D-47	420	260	700	0.11		丸森石
⑤	D-50	450	390	920	0.18		丸森石
⑥	D-59	500	900	700	0.45		丸森石
⑦	D-62	280	390	700	0.11		丸森石
⑧	D-83	680	280	700	0.19		丸森石
⑨	D-106	360	500	750	0.18		丸森石
⑩	D-120	200	260	480	0.05		丸森石
⑪	D-140	320	400	650	0.13		丸森石
⑫	D-176	500	370	700		0.19	流用石材
⑬	D-196	500	300	770	0.15		丸森石
⑭	D-217	400	800	700	0.32		丸森石
⑮	D-229	470	500	950		0.24	流用石材
⑯	D-240	380	400	870		0.15	流用石材
⑰	D-261	350	650	650	0.23		丸森石
⑱	D-285	450	280	620	0.13		丸森石
⑲	D-297	400	340	700		0.14	流用石材
⑳	D-306	520	750	600	0.39		丸森石
㉑	D-308	370	450	750	0.17		丸森石
㉒	D-309	400	700	700	0.28		丸森石
㉓	D-317	430	220	630	0.09		丸森石

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡) 丸森石	面積(㎡) 流用石材	備考
㉔	D-321	270	400	700		0.11	流用石材
㉕	D-339	540	420	950	0.23		丸森石
㉖	D-341	350	680	800	0.24		丸森石
㉗	D-342	310	380	900		0.12	流用石材
㉘	D-352	300	400	900		0.12	流用石材
㉙	D-353	290	400	830		0.12	流用石材
㉚	D-365	740	410	650	0.30		丸森石
㉛	D-366	410	350	740	0.14		丸森石
㉜	D-388	340	370	800		0.13	流用石材
㉝	D-391	380	530	970		0.20	流用石材
㉞	D-400	300	480	720		0.14	流用石材
㉟	D-406	520	600	700	0.31		丸森石
㊱	D-422	580	410	650	0.24		丸森石
㊲	D-442	400	620	800	0.25		丸森石
㊳	D-458	250	600	650	0.15		丸森石
㊴	D-464	460	400	600	0.18		丸森石
㊵	D-472	550	800	750	0.44		丸森石
㊶	D-476	400	800	1000	0.32		丸森石
㊷	D-480	480	520	800	0.25		丸森石
㊸	D-481	400	1000	700	0.40		丸森石
㊹	D-501	170	350	820	0.06		丸森石
㊺	D-502	220	260	460	0.06		丸森石
				合計面積	6.99	1.64	8.64

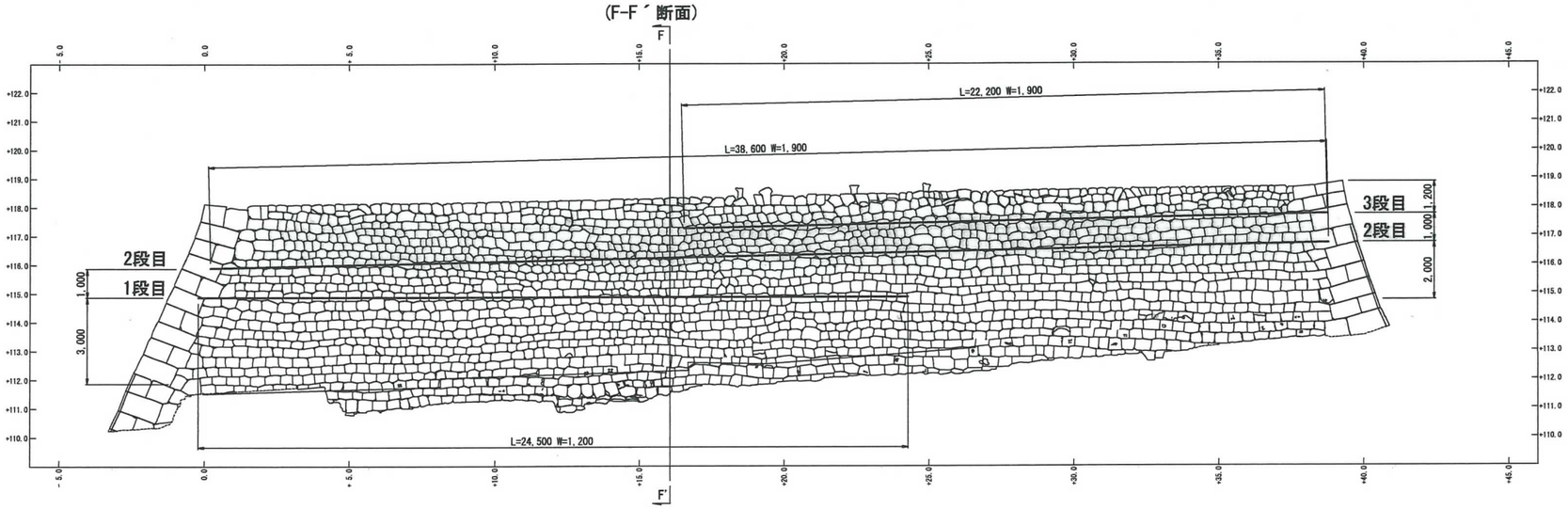
【変更図】

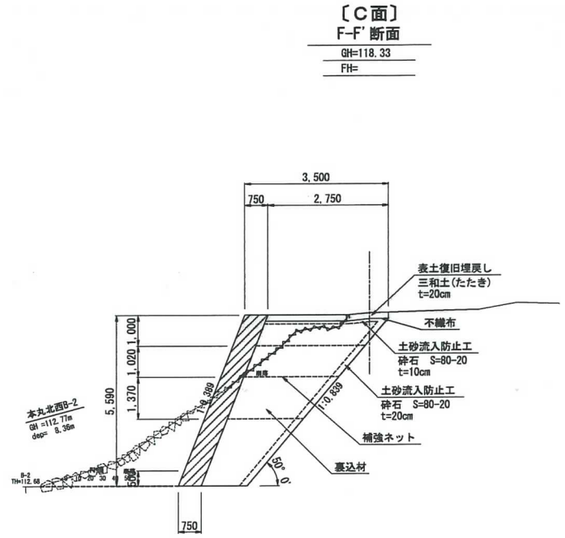
名称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	本丸北西石材調達工 (2/2)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	1/26

補強ネット設置工

S=1:200

立面図
〔C面〕





施工数量表

段数	施工面	幅(m)	延長(m)	施工面積(㎡)	総施工面積(㎡)
1段目	C面	1.20	24.50	29.40	34.80
	D面	1.50	3.60	5.40	
2段目	C面	1.90	38.60	73.34	81.88
	D面	1.94	4.40	8.54	
3段目	C面	1.90	22.20	42.20	42.20
	D面	-	-	-	

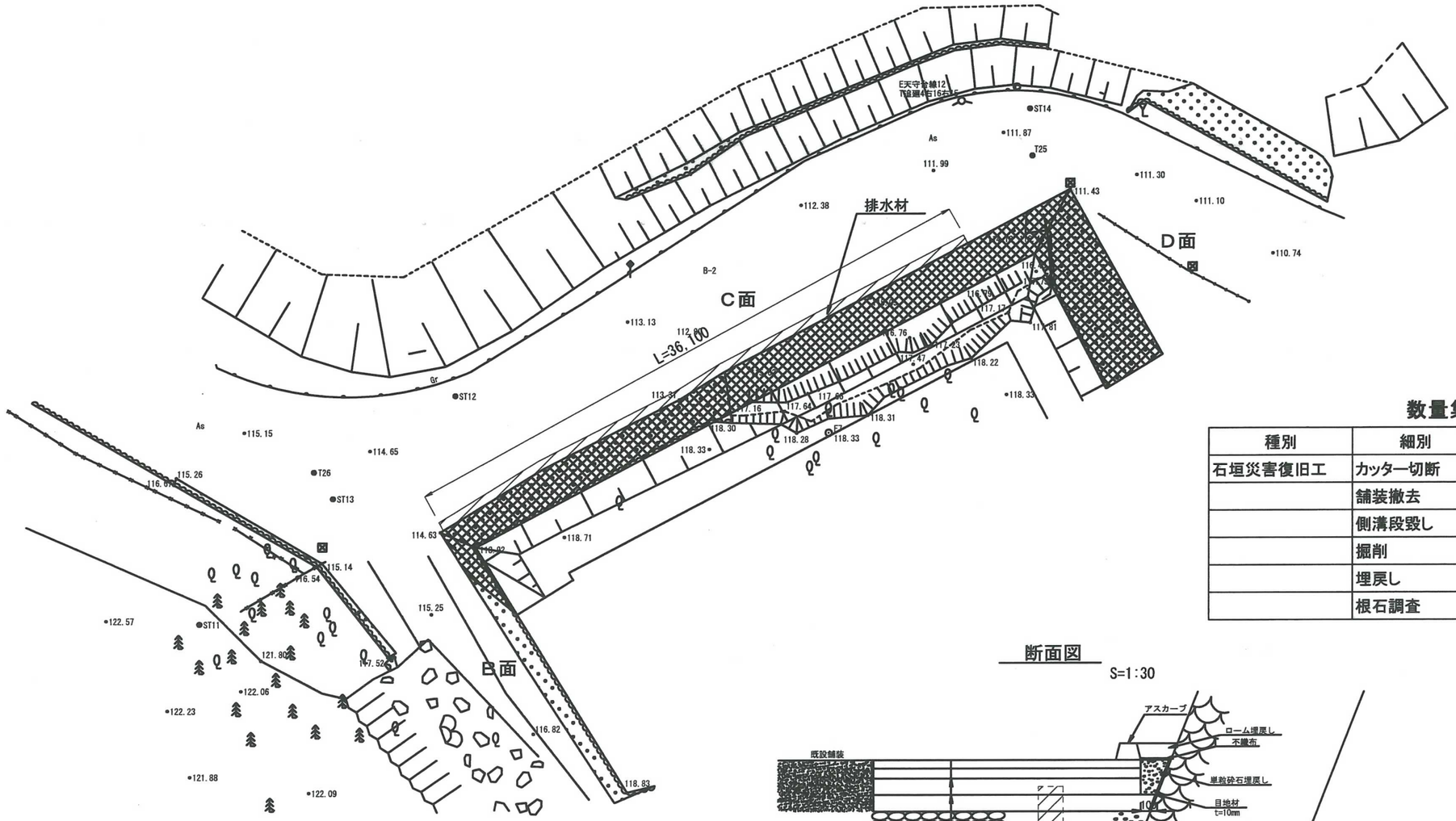
総施工数量　158.90㎡

【変更図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	本丸北西補強ネット設置工		
縮　尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図番	9/26

文化財調査補助工

S=1:300

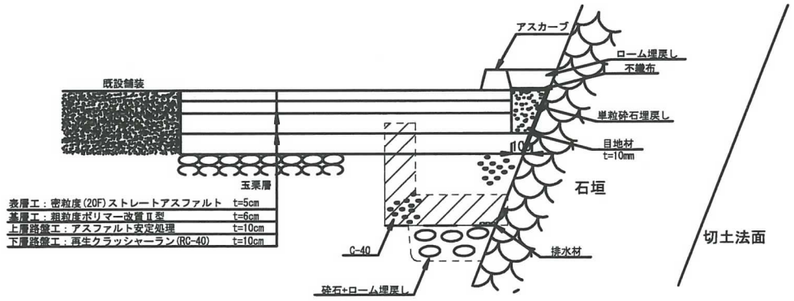


数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量
石垣災害復旧工	カッター切断	t=0.31m	m	39.6
	舗装撤去	t=0.31m	m3	18.4
	側溝段毀し		m3	5.1
	掘削		m3	3.0
	埋戻し		m3	26.9
	根石調査		m	36.0

断面図

S=1:30



表層工：密粒度(20F)ストレートアスファルト	t=5cm
基層工：細粒度ポリマー改質Ⅱ型	t=6cm
上層路盤工：アスファルト安定処理	t=10cm
下層路盤工：再生クラッシャーラン(RC-40)	t=10cm

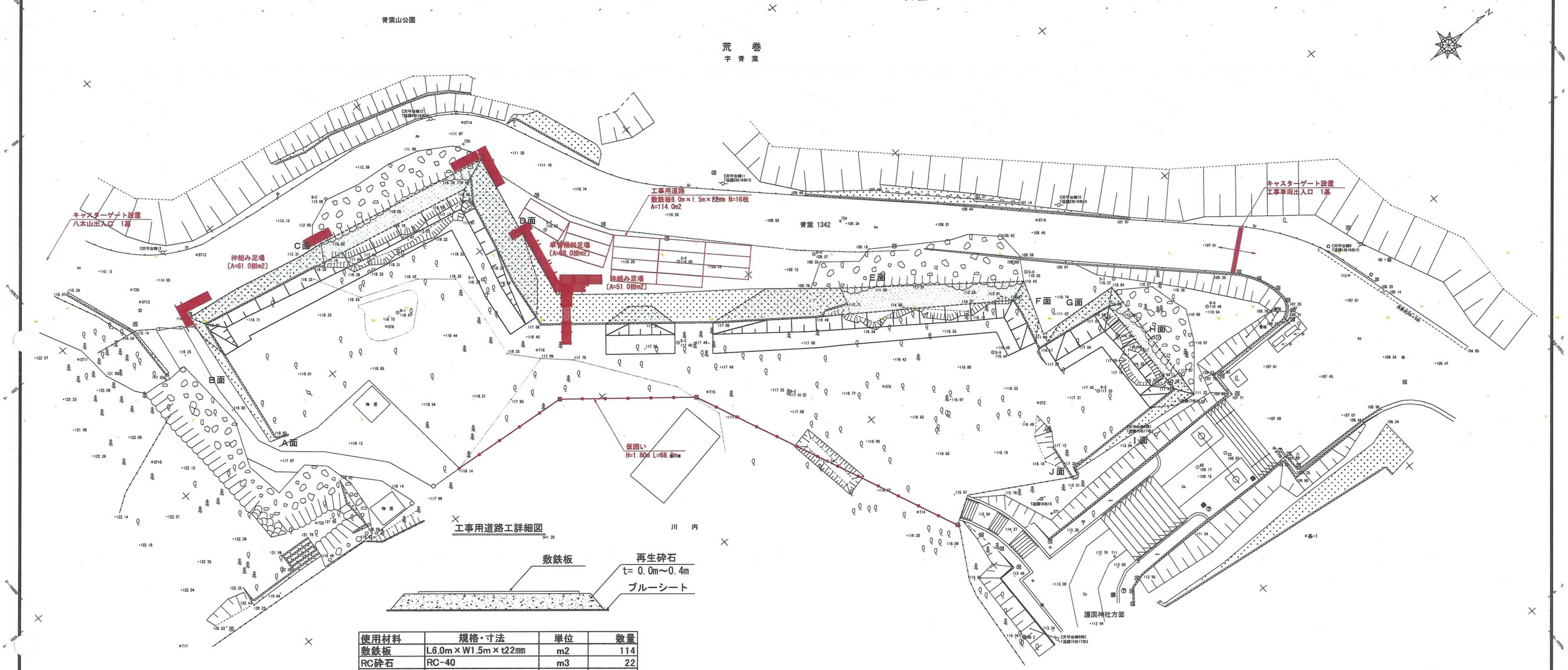
世界測地系（測地成果2011）

【変更図】

名　称	仙台城跡　西門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	本丸北西文化財調査補助工		
縮　尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図番	2/21

仮設工（1/3）

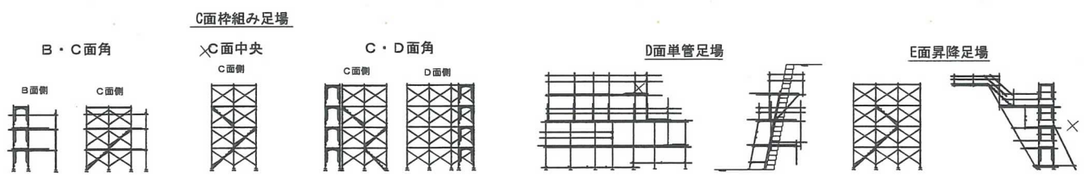
S=1:250



工事用道路工詳細図

使用材料	規格・寸法	単位	数量
敷鉄板	L6.0m×W1.5m×t22mm	m2	114
RC砕石	RC-40	m3	22
ブルーシート	L10m×W10m	枚	2
切板	L300mm×W50mm×t6mm	枚	30

足場工詳細図



数量集計表

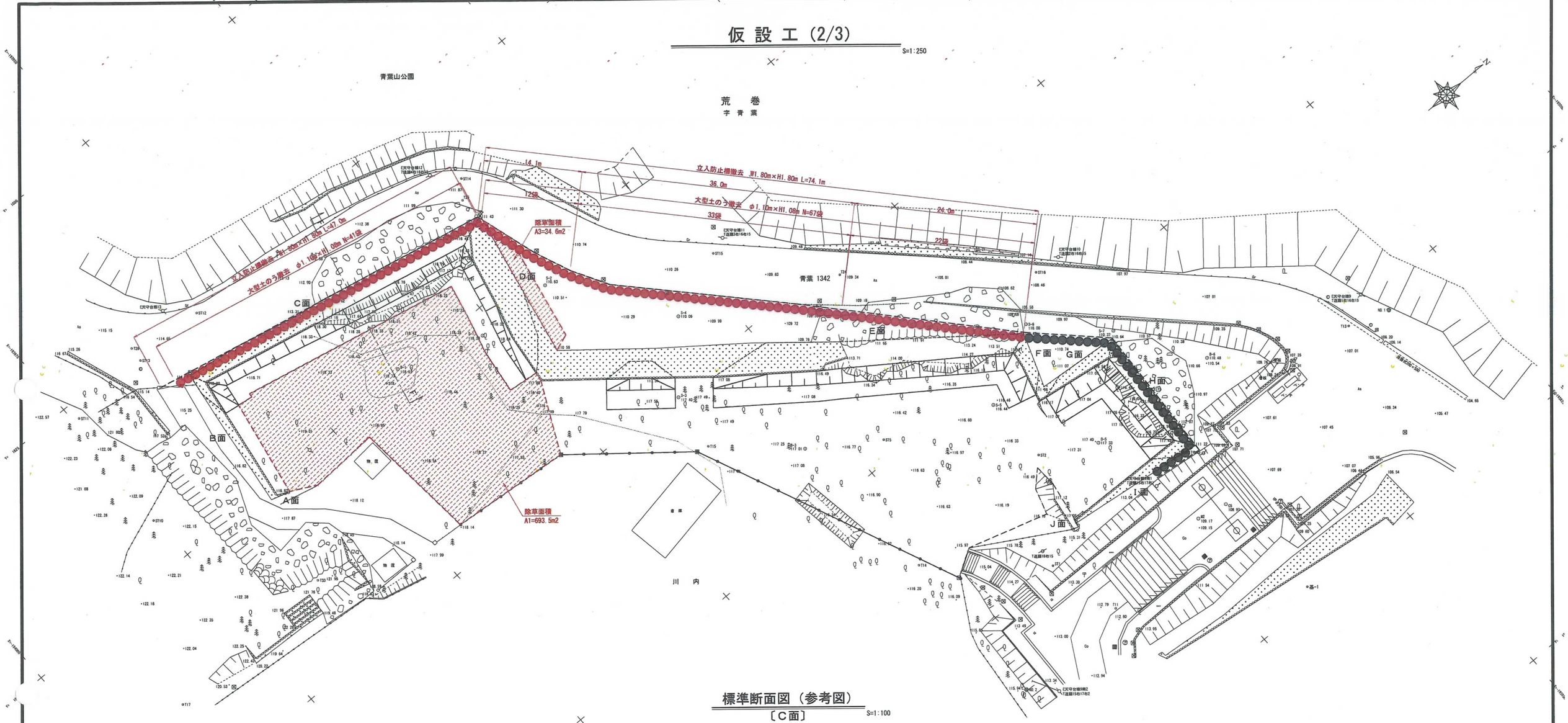
種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
足場工	単管傾斜足場	平均設置高 H≦30m	掛m2	88.0	
	枠組み足場	平均設置高 H≦30m	掛m2	112.0	
工事用道路工	敷鉄板設置・撤去	L6.0m×W1.5m×t22mm	m2	114.0	重量 25t
	ヤード造成	RC-40	m2	114.0	
防護施設工	仮囲い設置・撤去	仮設用ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=1.8m	m	68.8	
	キャスターゲート設置	ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ	基	2	

【変更図】

名称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	本丸北西仮設工（1/3）		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	10/26

仮設工（2/3）

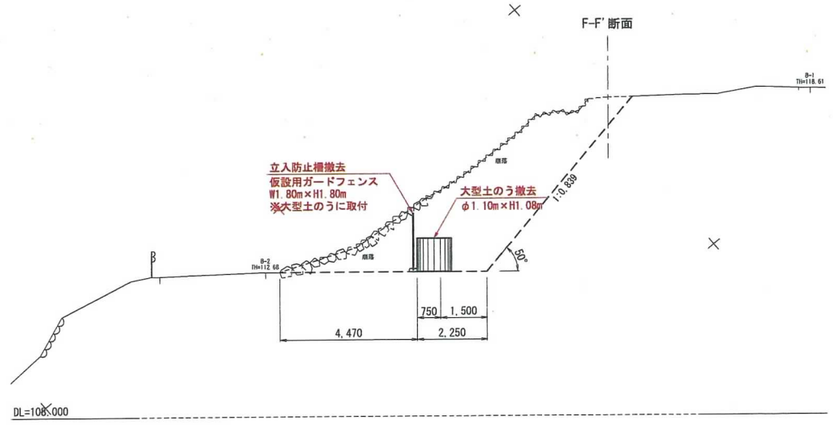
S=1:250



標準断面図（参考図）

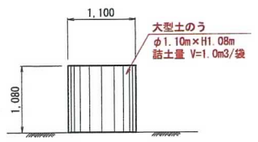
〔C面〕

S=1:100



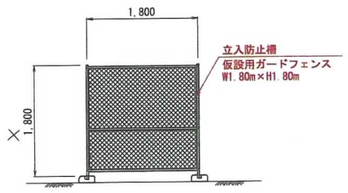
大型土のう撤去

S=1:50



立入防止柵撤去

S=1:50



数量集計表

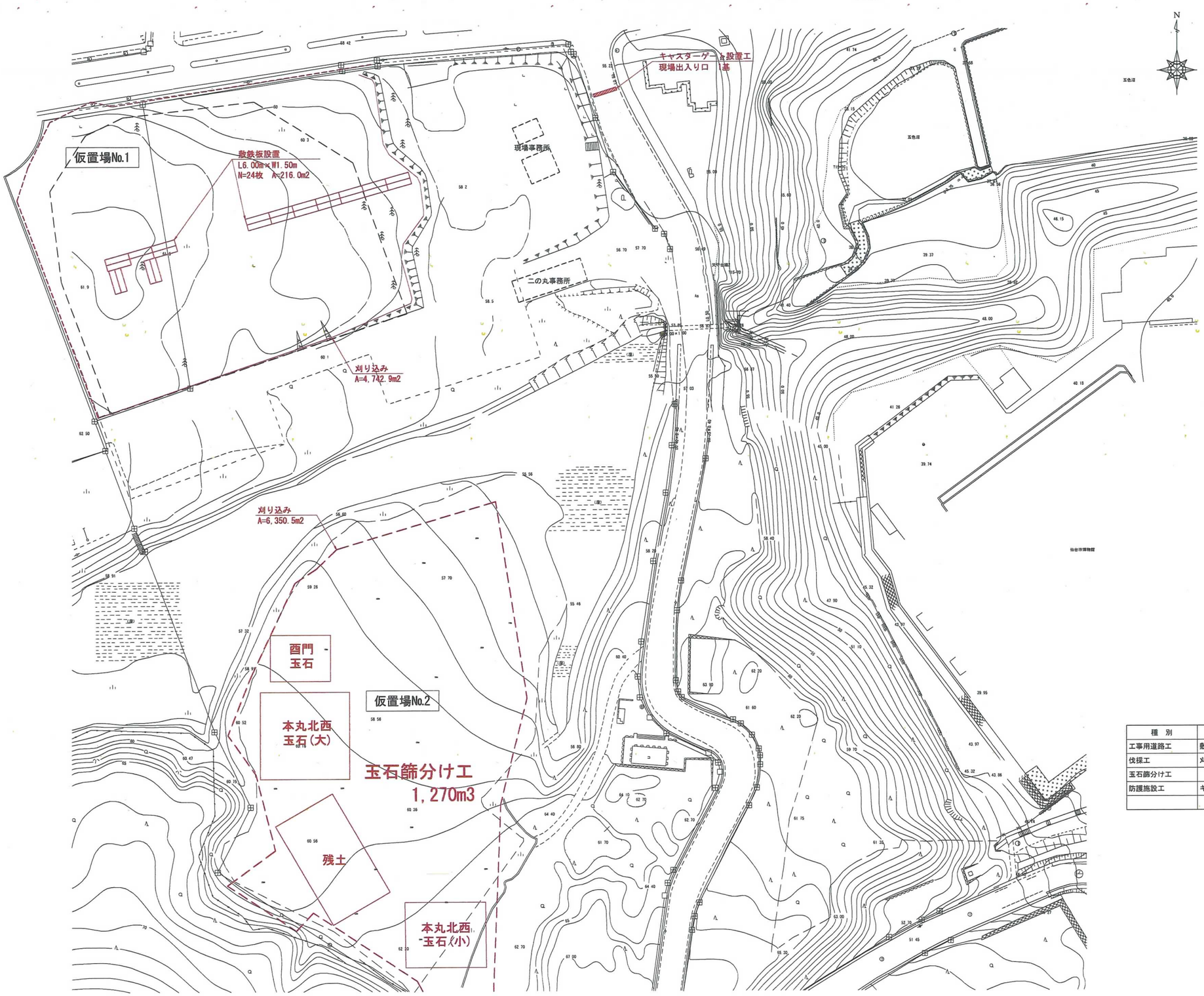
種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
防護柵撤去工	立入防止柵撤去	仮設用ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H1.8m×W1.8m	m	121.1	
仮設材撤去工	大型土のう撤去	φ1.10m×H1.08m	袋	108	
除草工	場内除草		m2	728.1	

【変更図】

名称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	本丸北西仮設工（2/3）		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	11/25

仮 設 工 (3/3)

S=1:500



数 量 集 計 表

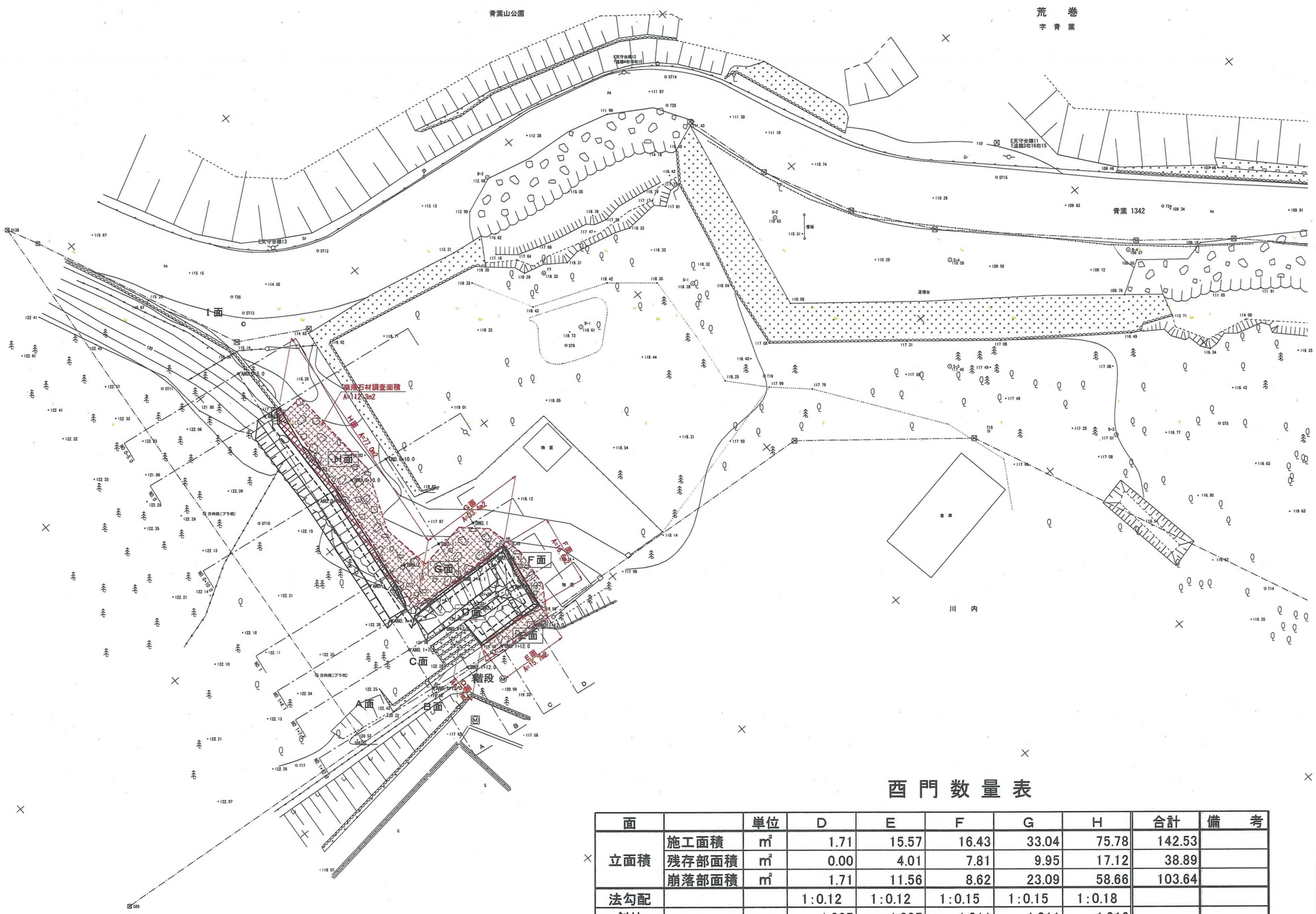
種 別	細 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
工事用道路工	敷鉄板設置	L6.0m×W1.5m×t22mm	m2	216.0	重量 38t
伐採工	刈り込み		m2	11,000	
玉石篩分け工		玉石(大)、玉石(小)、残土	m3	1,270	
防護施設工	キャスターゲート設置	キャスターゲート	基	1	

【変更図】

名 称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図 名	本丸北西仮設工(3/3)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	12/26

解体工平面図

S=1:200



酉門数量表

面		単位	D	E	F	G	H	合計	備　考
立面積	施工面積	㎡	1.71	15.57	16.43	33.04	75.78	142.53	
	残存部面積	㎡	0.00	4.01	7.81	9.95	17.12	38.89	
	崩落部面積	㎡	1.71	11.56	8.62	23.09	58.66	103.64	
法勾配			1:0.12	1:0.12	1:0.15	1:0.15	1:0.18		
斜比			1.007	1.007	1.011	1.011	1.016		
法面積	施工面積	㎡	1.72	15.68	16.61	33.40	76.99	144.41	
	残存部面積	㎡	0.00	4.04	7.90	10.06	17.39	39.39	
	崩落部面積	㎡	1.72	11.64	8.71	23.34	59.60	105.02	

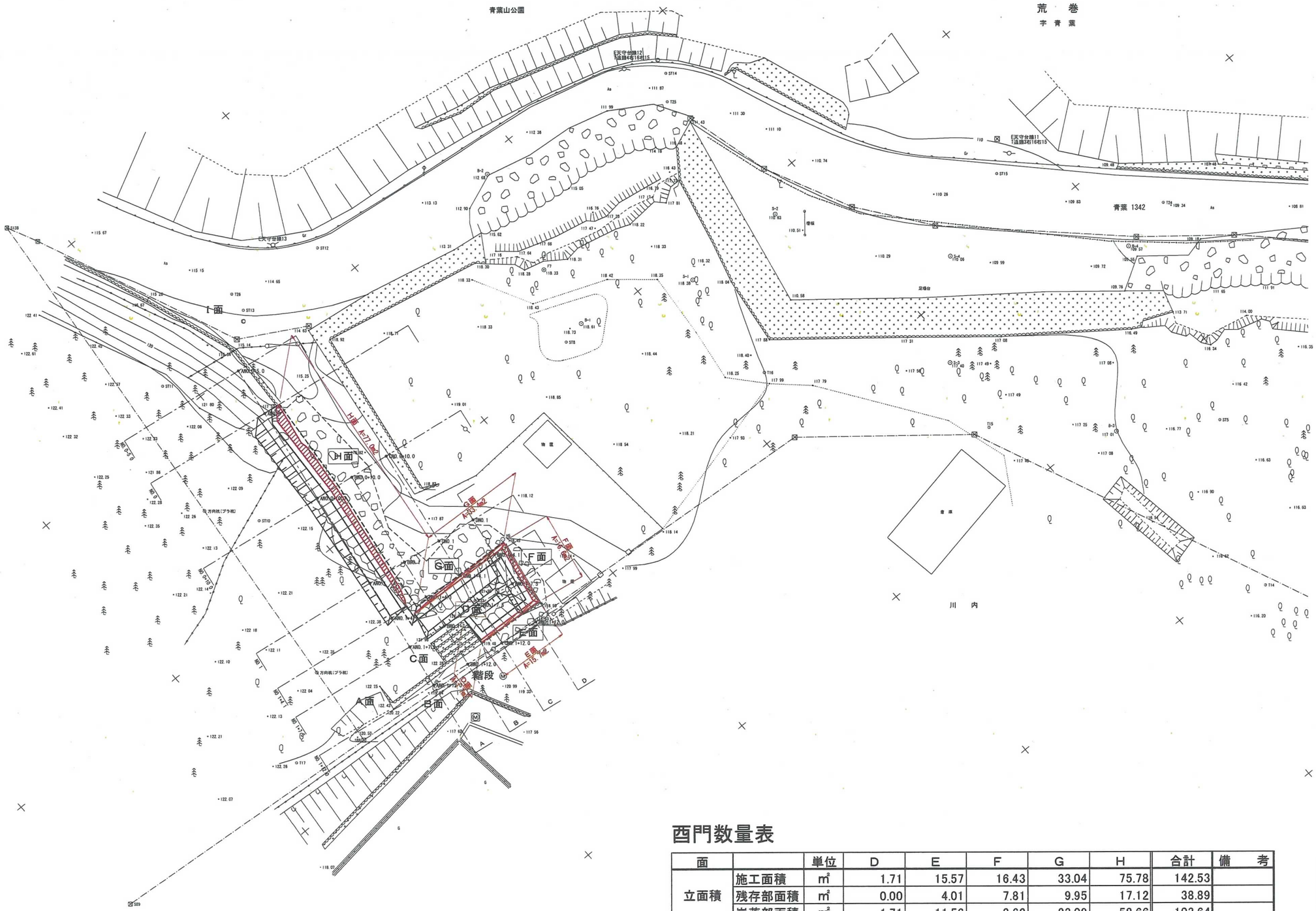
凡例
- ：崩落部
- ：残存部

世界測地系（測地成果2011）　【変更図】

名　称	仙台城跡　酉門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡酉門被災石垣復旧工事		
図　名	酉門解体工平面図		
縮　尺	S=1:200	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	13/26

石積み工平面図

S=1:200



酉門数量表

面		単位	D	E	F	G	H	合計	備考
立面積	施工面積	㎡	1.71	15.57	16.43	33.04	75.78	142.53	
	残存部面積	㎡	0.00	4.01	7.81	9.95	17.12	38.89	
	崩落部面積	㎡	1.71	11.56	8.62	23.09	58.66	103.64	
法勾配			1:0.12	1:0.12	1:0.15	1:0.15	1:0.18		
斜比			1.007	1.007	1.011	1.011	1.016		
法面積	施工面積	㎡	1.72	15.68	16.61	33.40	76.99	144.41	
	残存部面積	㎡	0.00	4.04	7.90	10.06	17.39	39.39	
	崩落部面積	㎡	1.72	11.64	8.71	23.34	59.60	105.02	

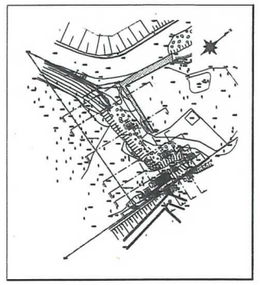
世界測地系（測地成果2011）　【変更図】

名称	仙台城跡　酉門石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡酉門被災石垣復旧工事		
図名	酉門石積み工平面図		
縮尺	S=1:200	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	14/26

標 準 断 面 図

案内図

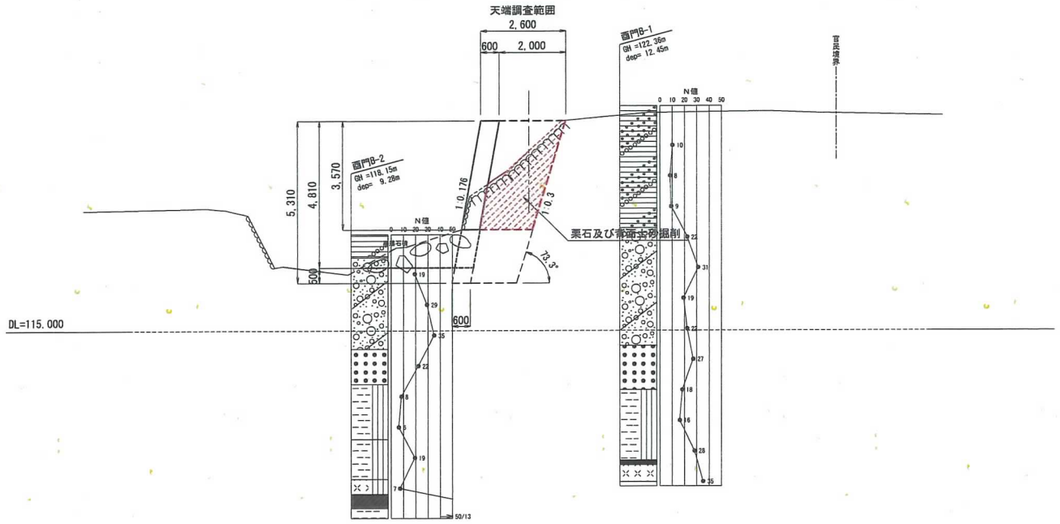
S=1:1,000



標準断面図(解体)

ANO. 1+10.0　S=1:100

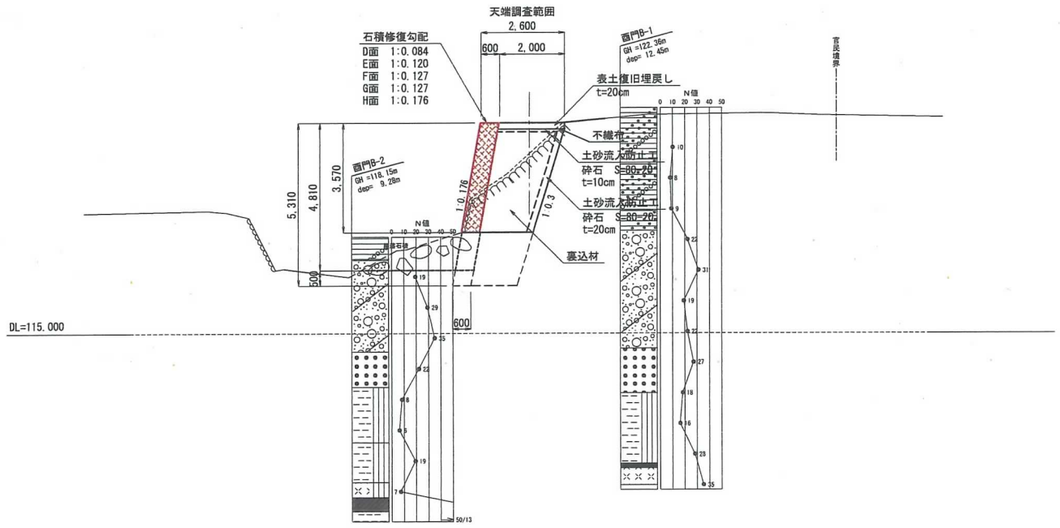
【H面】



標準断面図(石積)

ANO. 1+10.0　S=1:100

【H面】



【変更図】

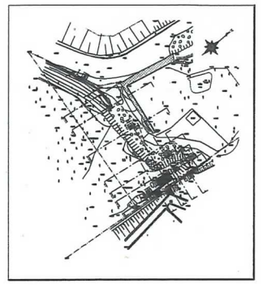
名　称	仙台城跡　西門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図　名	西門標準断面図		
縮　尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図 番	13/26

解体工横断図

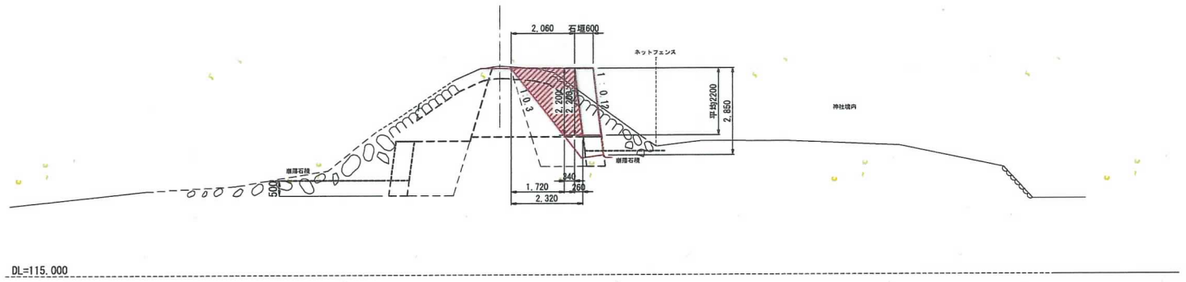
S=1:100

案内図

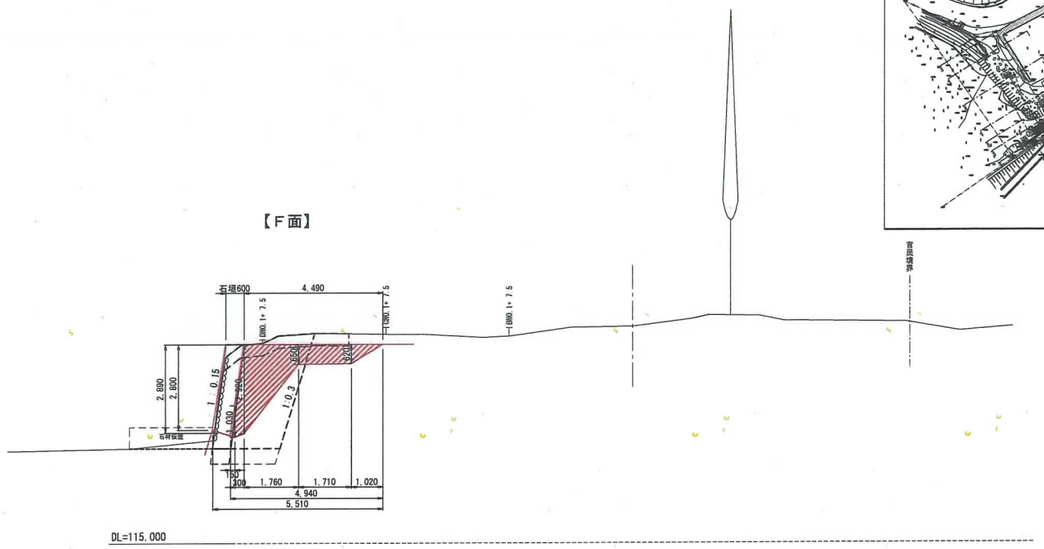
S=1:1,000



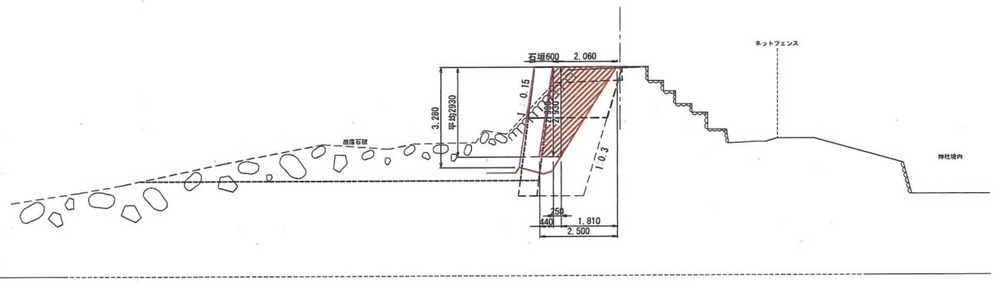
【E面】



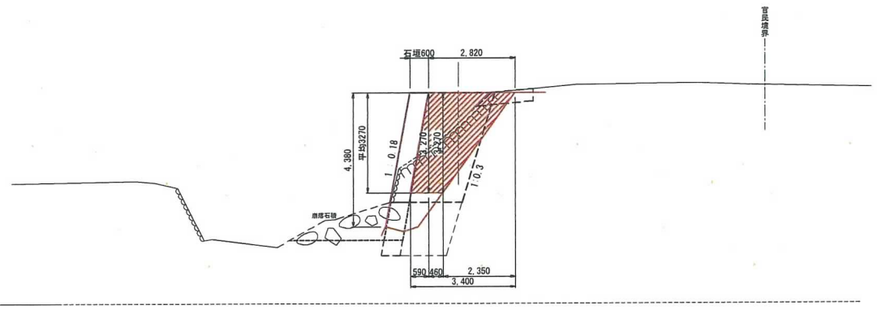
【F面】



【G面】



【H面】



【変更図】

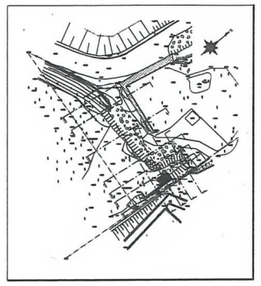
名　称	仙台城跡　西門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図　名	西門解体工横断図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	16/26

石積み工横断図

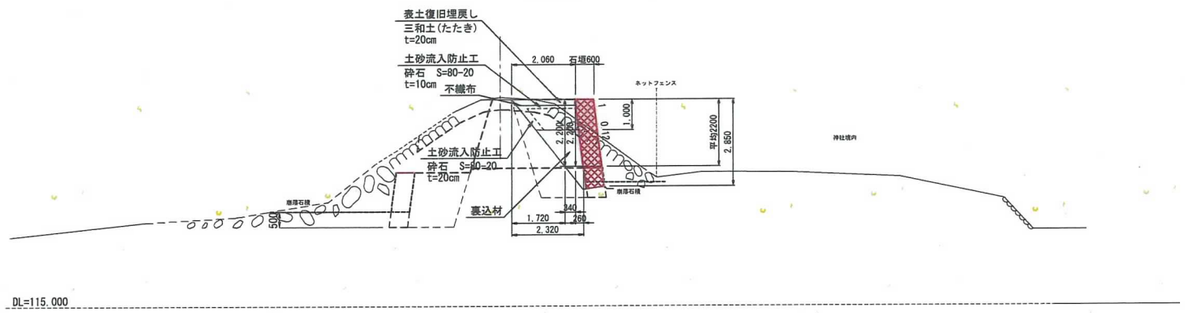
S=1:100

案内図

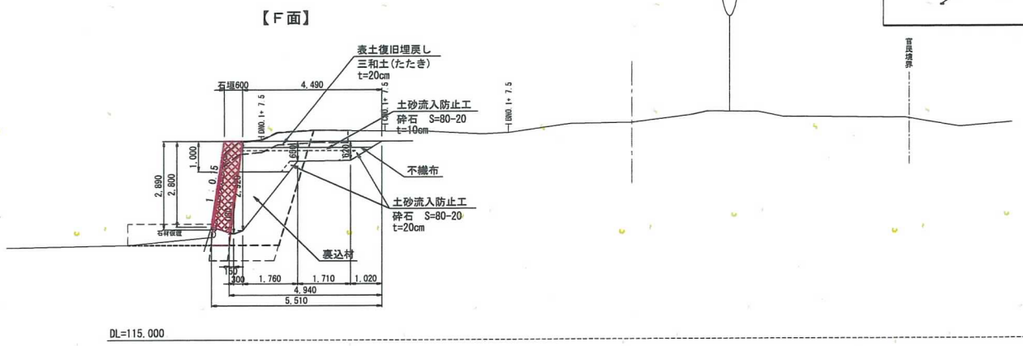
S=1:1,000



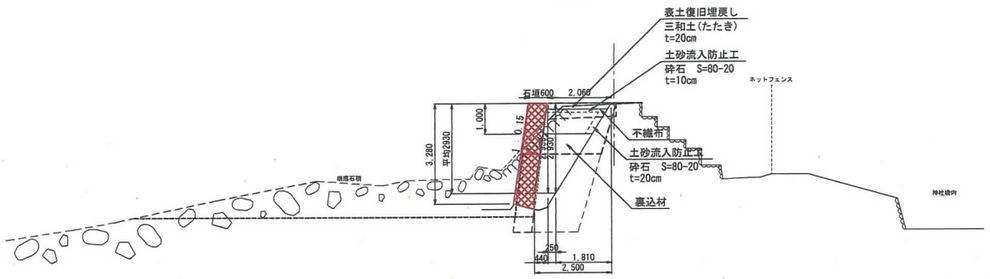
【E面】



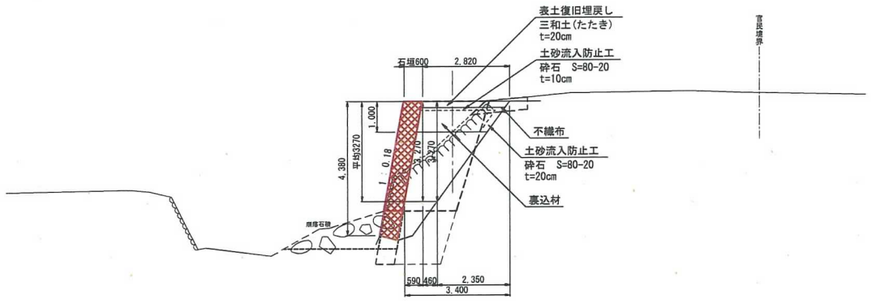
【F面】



【G面】



【H面】



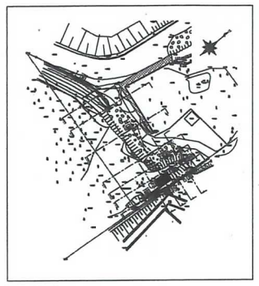
【変更図】

名称	仙台城跡 西門石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図名	西門石積み工横断図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	17/26

石垣展開図

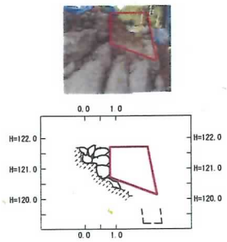
案内図

S=1:1,000



立面図〔D面〕

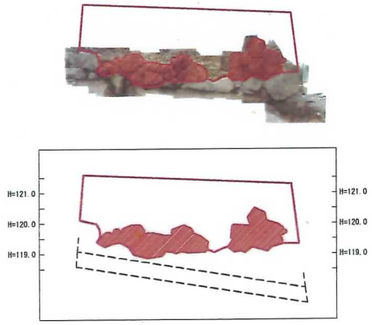
S=1:100



施工面積		1.71m3
残存部面積		0.00m3
崩壊部面積	施工部-残存部	1.71m3

立面図〔E面〕

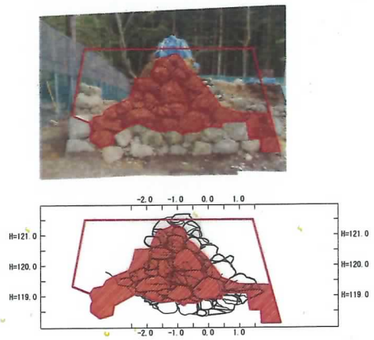
S=1:100



施工面積		15.57m3
残存部面積		4.01m3
崩壊部面積	施工部-残存部	11.56m3

立面図〔F面〕

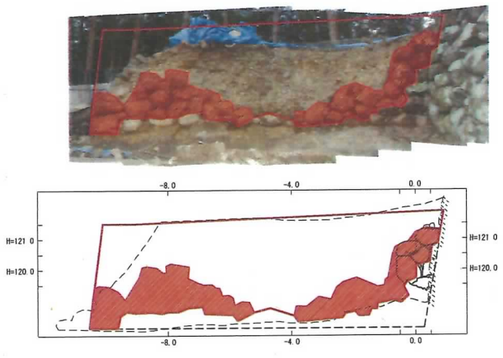
S=1:100



施工面積		16.43m3
残存部面積		7.81m3
崩壊部面積	施工部-残存部	8.62m3

立面図〔G面〕

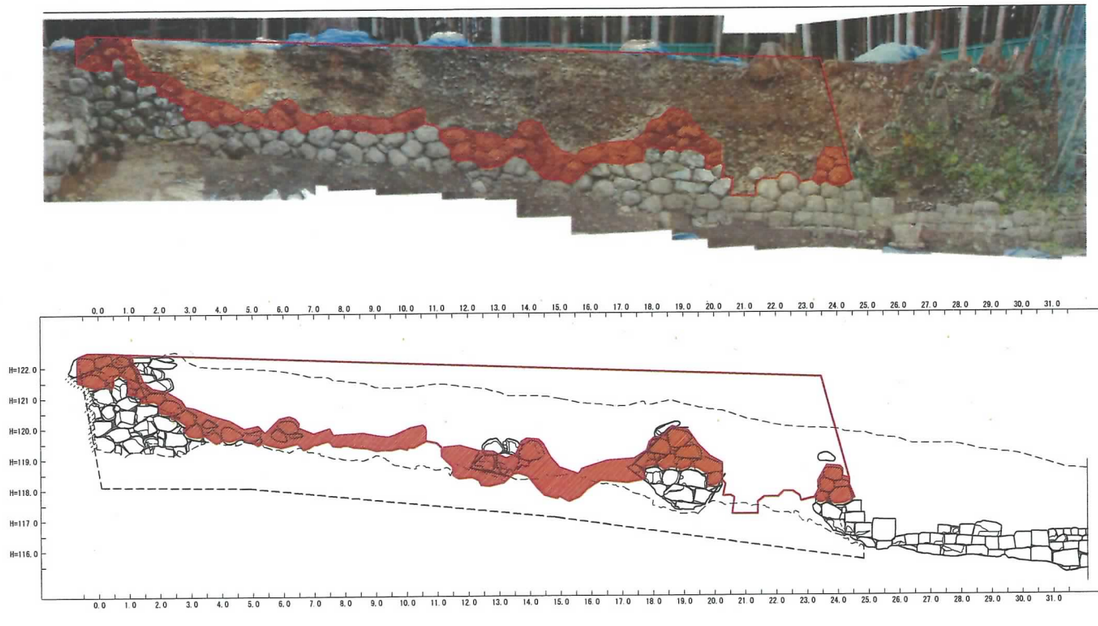
S=1:100



施工面積		33.04m3
残存部面積		9.95m3
崩壊部面積	施工部-残存部	23.09m3

立面図〔H面〕

S=1:100



施工面積		75.78m3
残存部面積		17.12m3
崩壊部面積	施工部-残存部	58.66m3

数量集計表

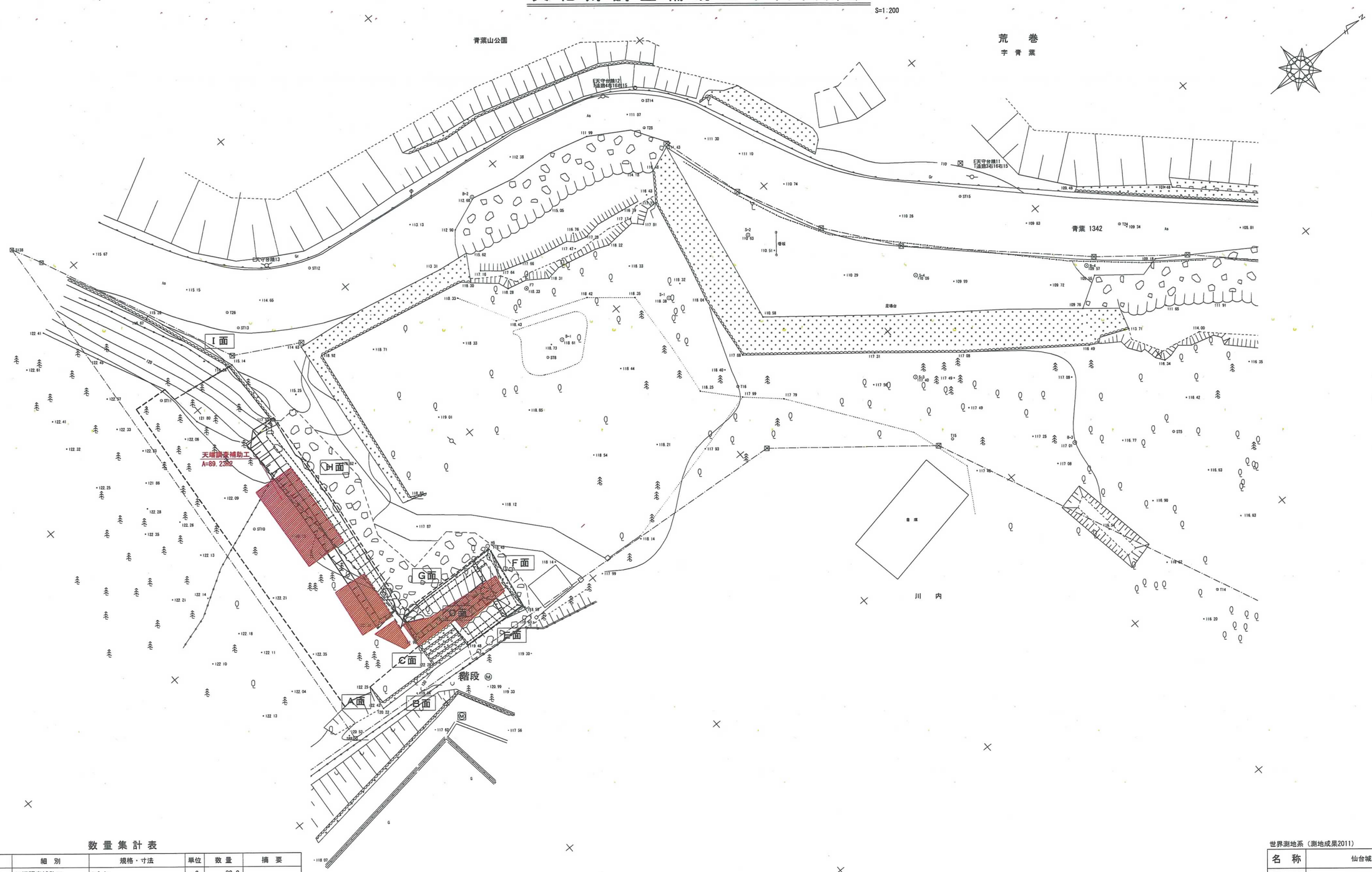
面		単位	D	E	F	G	H	合計	備考
立面積	施工面積	m²	1.71	15.57	16.43	33.04	75.78	142.53	
	残存部面積	m²	0.00	4.01	7.81	9.95	17.12	38.89	
	崩落部面積	m²	1.71	11.56	8.62	23.09	58.66	103.64	
法勾配			1:0.12	1:0.12	1:0.15	1:0.15	1:0.18		
斜比			1.007	1.007	1.011	1.011	1.016		
法面積	施工面積	m²	1.72	15.68	16.61	33.40	76.99	144.41	
	残存部面積	m²	0.00	4.04	7.90	10.06	17.39	39.39	
	崩落部面積	m²	1.72	11.64	8.71	23.34	59.60	105.02	

【変更図】

名称	仙台城跡　西門石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図名	西門石垣展開図		
縮尺	S=1:100	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	18/26

文化財調査補助工平面図(1/2)

S=1:200



数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
文化財調査補助工	天端調査補助工	t=0.4m	m2	89.0	

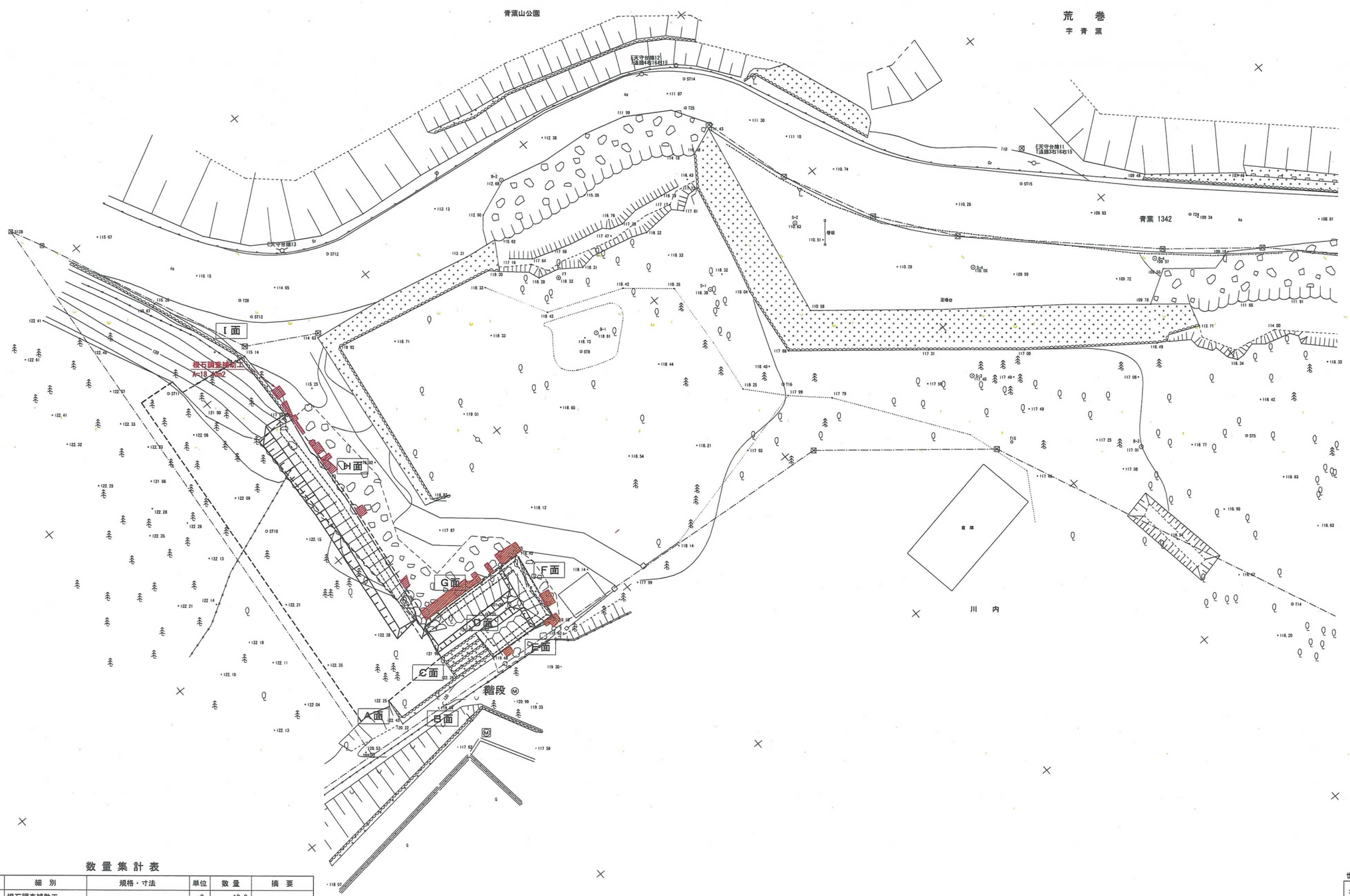
世界測地系（測地成果2011）

【変更図】

名称	仙台城跡　西門石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図名	西門文化財調査補助工平面図(1/2)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	21/26

文化財調査補助工平面図(1/2)

S=1:200



数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
文化財調査補助工	根石調査補助工		m2	18.0	

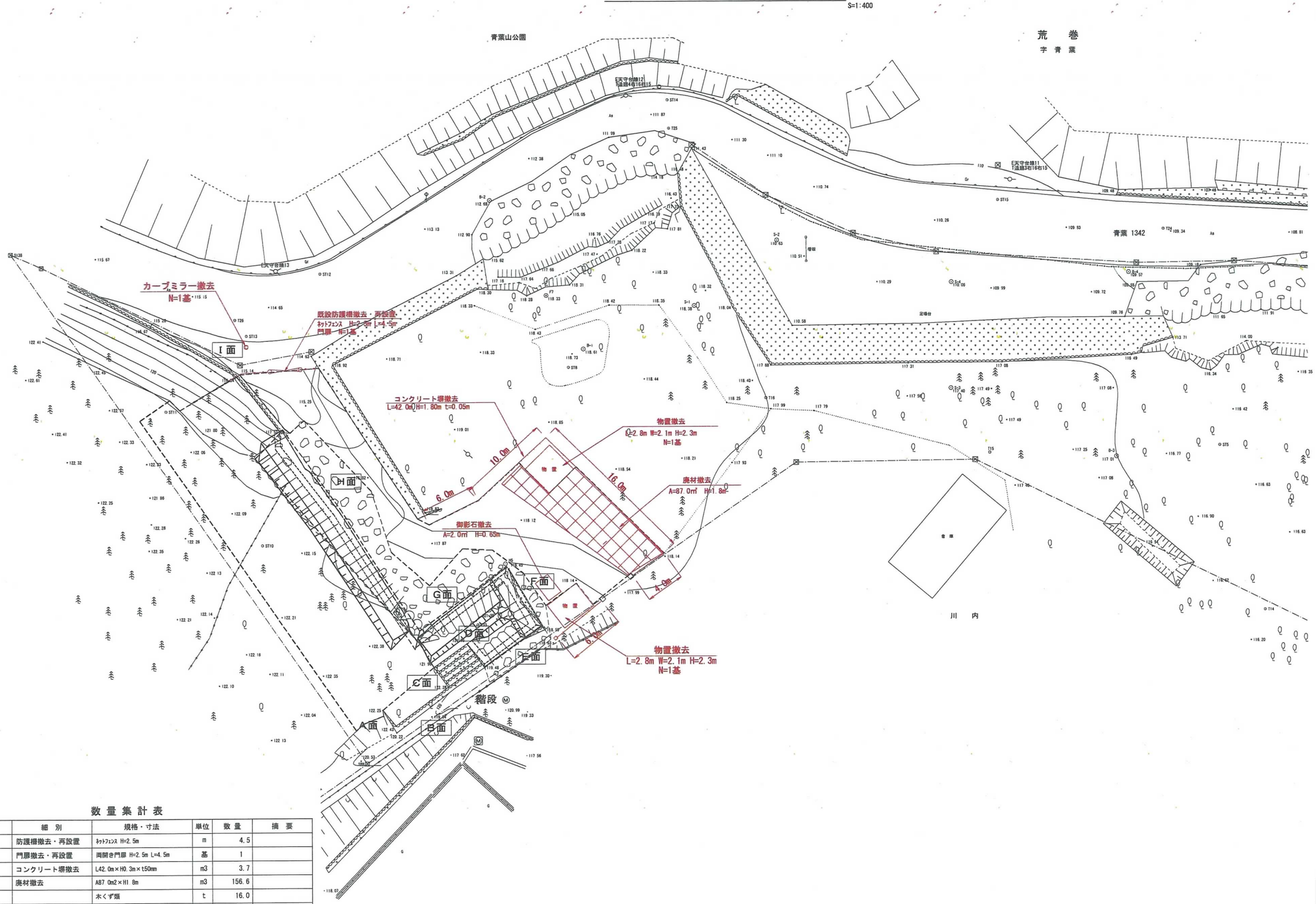
世界測地系（測地成果2011）

【変更図】

名称	仙台城跡　西門石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図名	西門文化財調査補助工平面図(2/2)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	22/26

仮 設 工(1/2)

S=1:400



数 量 集 計 表

種 別	細 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
防護柵工	防護柵撤去・再設置	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ H=2.5m	m	4.5	
	門扉撤去・再設置	両開き門扉 H=2.5m L=4.5m	基	1	
支障物撤去工	コンクリート塀撤去	L42.0m×H0.3m×t50mm	m3	3.7	
	廃材撤去	A87.0m2×H1.8m	m3	156.6	
		木くず類	t	16.0	
	御影石撤去	A2.0m2×H0.65m	m3	1.3	
	物置撤去	L2.8m×W2.1m×H2.3	空m3	27.0	
	カーブミラー撤去	H=3.1m	基	1	

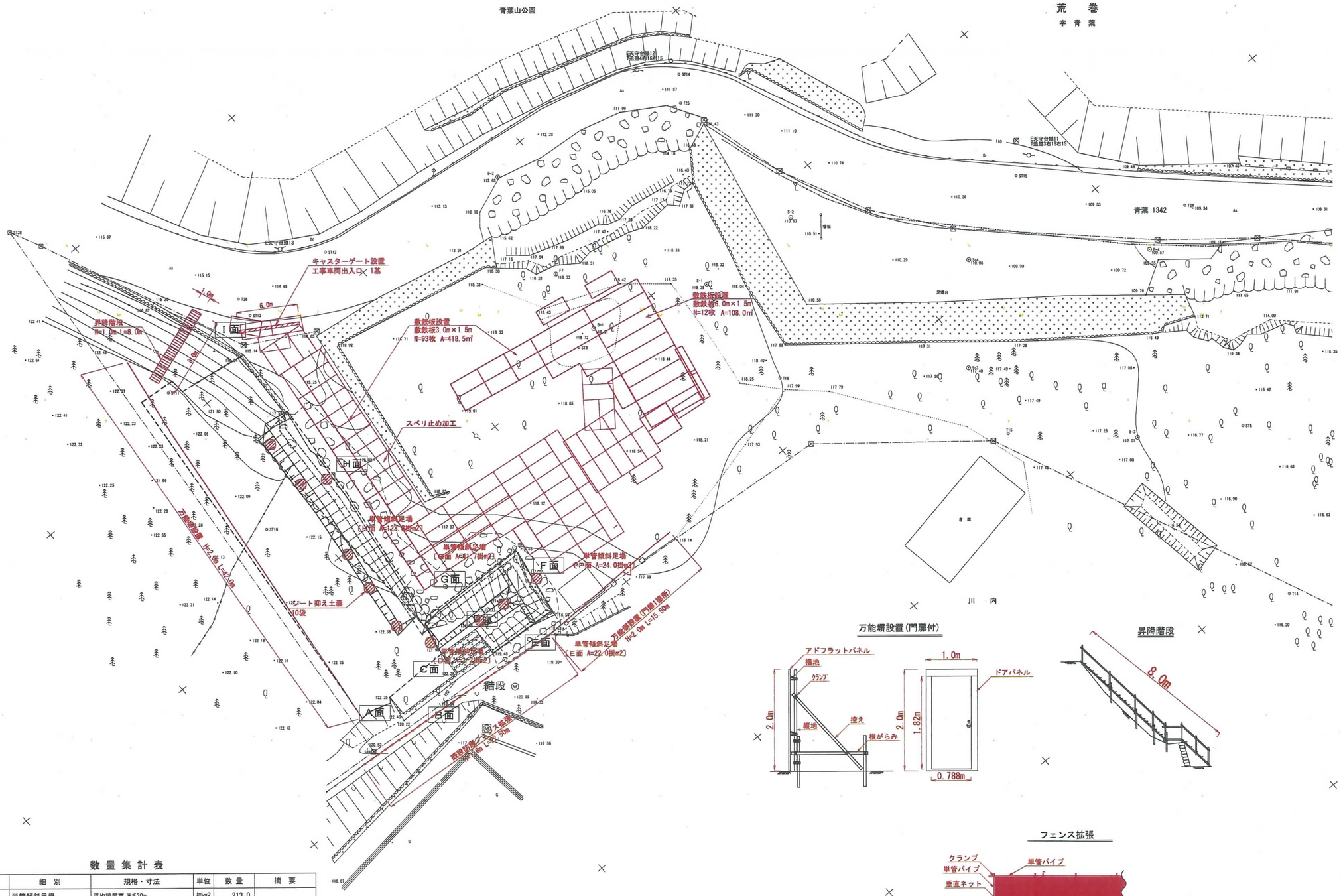
世界測地系（測地成果2011）

【変更図】

名 称	仙台城跡 西門石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図 名	西 門 仮 設 工(1/2)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	23/25

仮 設 工(2/2)

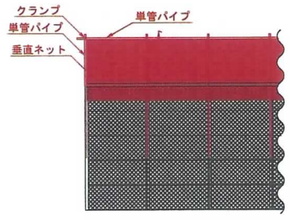
S=1:400



万能塀設置(門扉付)

昇降階段

フェンス拡張



数 量 集 計 表

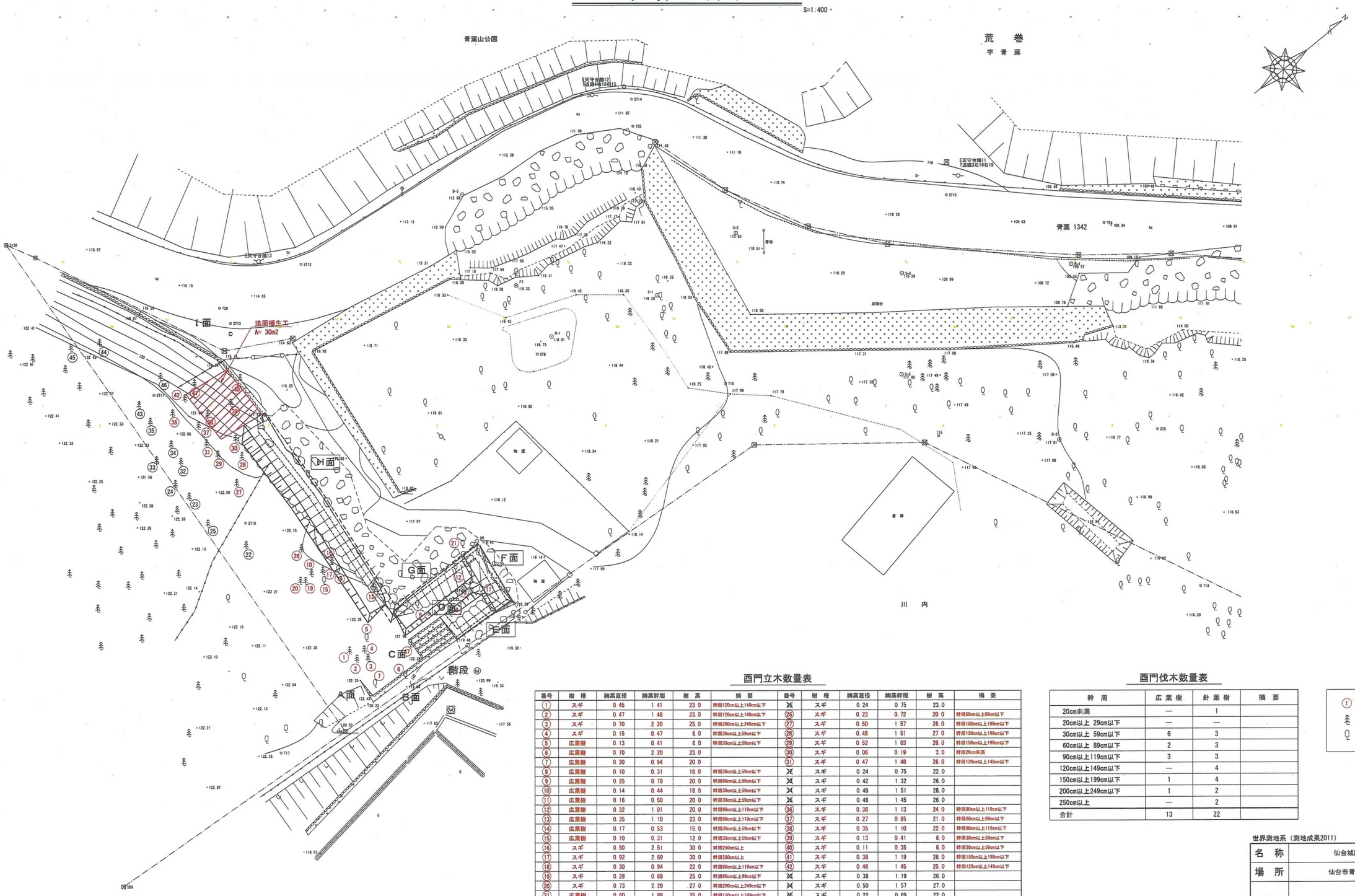
種 別	細 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
足場工	単管傾斜足場	平均設置高 H≦30m	掛m2	213.0	
作業ヤード整備工	敷鉄板設置	L6.0m×W1.5m×t22mm	m2	108.0	重量 19.2t
		L3.0m×W1.5m×t22mm	m2	418.5	重量 74.6t
防護施設工	万能塀設置・撤去	仮設用ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=2.0m	m	42.0	
	万能塀設置(門扉1箇所)	仮設用ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=2.0m	m	15.5	
	目隠しネット設置	H=1.6m	m	22.5	
	キャスターゲート設置・撤去	キャスターゲート	基	1	
仮設工	階段設置	W=1.0m	m	8.0	
	シート抑え土嚢	大型土嚢 H=1100 φ1100	袋	10.0	

世界測地系（測地成果2011） 【変更図】

名 称	仙台城跡 酉門石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡酉門被災石垣復旧工事		
図 名	酉 門 仮 設 工(2/2)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	24/26

伐採工(1/2)

S=1:400



酉門立木数量表

番号	樹種	胸高直径	胸高幹周	樹高	摘要	番号	樹種	胸高直径	胸高幹周	樹高	摘要
①	スギ	0.45	1.41	23.0	幹周120cm以上149cm以下	㉕	スギ	0.24	0.75	23.0	
②	スギ	0.47	1.48	23.0	幹周120cm以上149cm以下	㉖	スギ	0.23	0.72	20.0	幹周60cm以上89cm以下
③	スギ	0.70	2.20	25.0	幹周200cm以上249cm以下	㉗	スギ	0.50	1.57	26.0	幹周150cm以上199cm以下
④	スギ	0.15	0.47	6.0	幹周30cm以上59cm以下	㉘	スギ	0.48	1.51	27.0	幹周150cm以上199cm以下
⑤	広葉樹	0.13	0.41	6.0	幹周30cm以上59cm以下	㉙	スギ	0.52	1.63	26.0	幹周150cm以上199cm以下
⑥	広葉樹	0.70	2.20	23.0		㉚	スギ	0.06	0.19	3.0	幹周20cm未満
⑦	広葉樹	0.30	0.94	20.0		㉛	スギ	0.47	1.48	26.0	幹周120cm以上149cm以下
⑧	広葉樹	0.10	0.31	18.0	幹周30cm以上59cm以下	㉜	スギ	0.24	0.75	22.0	
⑨	広葉樹	0.25	0.79	20.0	幹周60cm以上89cm以下	㉝	スギ	0.42	1.32	26.0	
⑩	広葉樹	0.14	0.44	18.0	幹周30cm以上59cm以下	㉞	スギ	0.48	1.51	28.0	
⑪	広葉樹	0.16	0.50	20.0	幹周30cm以上59cm以下	㉟	スギ	0.46	1.45	26.0	
⑫	広葉樹	0.32	1.01	20.0	幹周90cm以上119cm以下	㊱	スギ	0.36	1.13	24.0	幹周90cm以上119cm以下
⑬	広葉樹	0.35	1.10	23.0	幹周90cm以上119cm以下	㊲	スギ	0.27	0.85	21.0	幹周60cm以上89cm以下
⑭	広葉樹	0.17	0.53	15.0	幹周30cm以上59cm以下	㊳	スギ	0.35	1.10	22.0	幹周90cm以上119cm以下
⑮	広葉樹	0.10	0.31	12.0	幹周30cm以上59cm以下	㊴	スギ	0.13	0.41	6.0	幹周30cm以上59cm以下
⑯	スギ	0.80	2.51	30.0	幹周250cm以上	㊵	スギ	0.11	0.35	6.0	幹周30cm以上59cm以下
⑰	スギ	0.92	2.89	30.0	幹周250cm以上	㊶	スギ	0.38	1.19	26.0	幹周150cm以上199cm以下
⑱	スギ	0.30	0.94	22.0	幹周90cm以上119cm以下	㊷	スギ	0.46	1.45	25.0	幹周120cm以上149cm以下
⑲	スギ	0.28	0.88	25.0	幹周60cm以上89cm以下	㊸	スギ	0.38	1.19	26.0	
⑳	スギ	0.73	2.29	27.0	幹周200cm以上249cm以下	㊹	スギ	0.50	1.57	27.0	
㉑	広葉樹	0.60	1.88	25.0	幹周150cm以上199cm以下	㊺	スギ	0.22	0.69	22.0	
㉒	スギ	0.50	1.57	25.0		㊻	スギ	0.44	1.38	23.0	
㉓	スギ	0.43	1.35	25.0		㊼	広葉樹	0.25	0.79	21.0	
㉔	スギ	0.47	1.48	25.0							

酉門伐木数量表

幹周	広葉樹	針葉樹	摘要
20cm未満	—	1	
20cm以上 29cm以下	—	—	
30cm以上 59cm以下	6	3	
60cm以上 89cm以下	2	3	
90cm以上119cm以下	3	3	
120cm以上149cm以下	—	4	
150cm以上199cm以下	1	4	
200cm以上249cm以下	1	2	
250cm以上	—	2	
合計	13	22	

凡例

① ：調査表番号

：伐木（針葉樹）

：伐木（広葉樹）

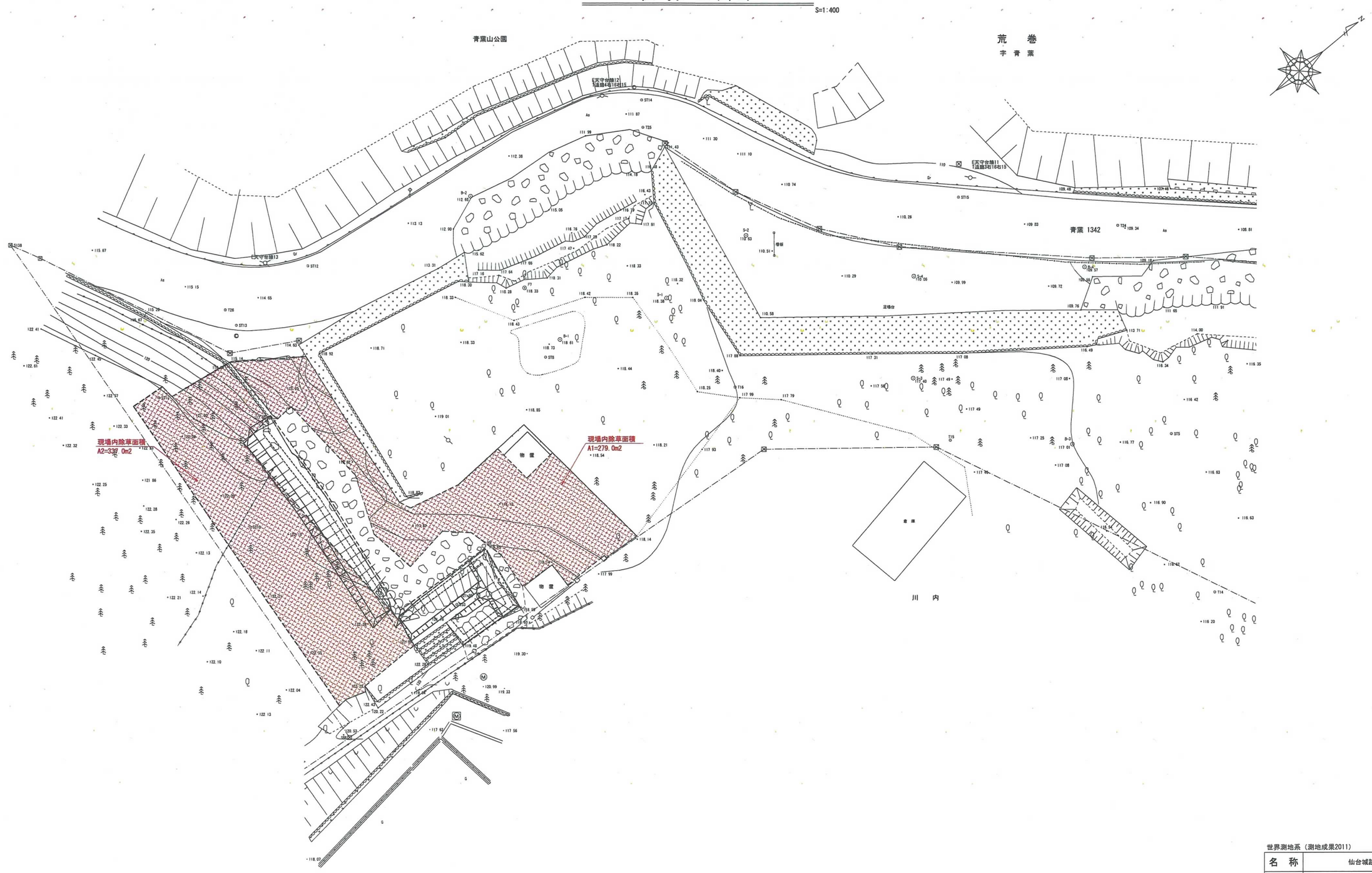
世界測地系（測地成果2011）

【変更図】

名称	仙台城跡　酉門石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡酉門被災石垣復旧工事		
図名	酉門伐採工(1/2)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	25/28

伐 採 工(2/2)

S=1:400



数 量 集 計 表

種 別	細 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
除草工	現場内除草		m2	616.0	

世界測地系（測地成果2011）

【変更図】

名 称	仙台城跡 西門石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡西門被災石垣復旧工事		
図 名	西 門 伐 採 工(2/2)		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	26/26

仙台城跡本丸北西及び清水門被災石垣復旧工事

〔 仙台市青葉区川内　地内 〕

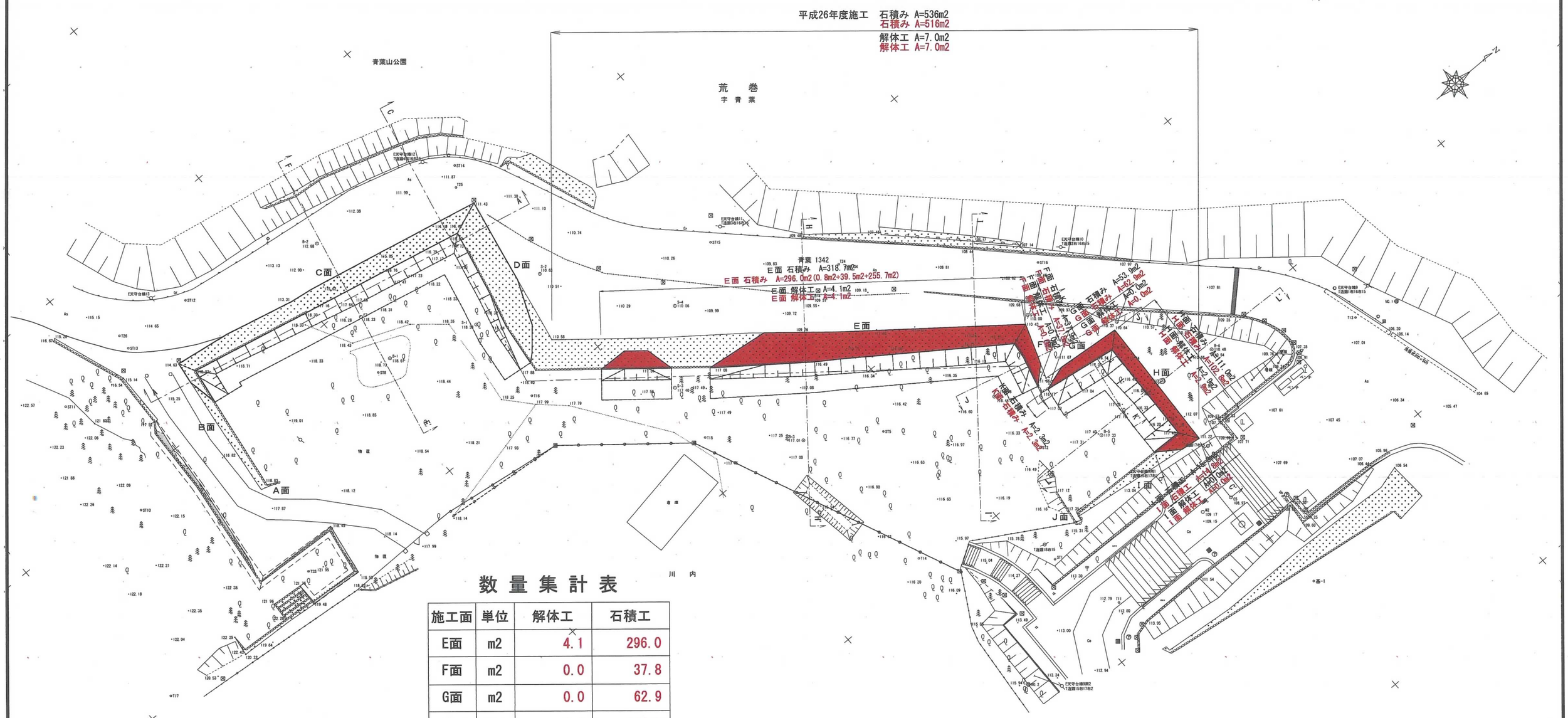
竣 工 図 面 目 録

平成27年 2月

図面番号	図　面　名　称	縮　　尺	図面番号	図　面　名　称	縮　　尺
1	本丸北西　石積み工平面図	図　示			
2	本丸北西　石積み工標準断面図（1/3）	図　示			
3	本丸北西　石積み工標準断面図（2/3）	図　示			
4	本丸北西　石積み工標準断面図（3/3）	図　示			
5	本丸北西　石積み工展開図（1/3）	図　示			
6	本丸北西　石積み工展開図（2/3）	図　示	24	清水門　解体工（石積み工）平面図	図　示
7	本丸北西　石積み工展開図（3/3）	図　示	25	清水門　解体工（石積み工）標準図	図　示
8	本丸北西　石材調達工展開図（1/4）	図　示	26	清水門　解体工展開図	図　示
9	本丸北西　石材調達工展開図（2/4）	図　示	27	清水門　石積み工展開図	図　示
10	本丸北西　石材調達工展開図（3/4）	図　示	28	清水門　石材調達工展開図	図　示
11	本丸北西　石材調達工展開図（4/4）	図　示	29	清水門　上部法面排水工平面図	図　示
12	本丸北西　地下排水工平面図	図　示	30	清水門　仮設工平面図	図　示
13	本丸北西　仮設工平面図（1/3）	図　示	31	清水門　伐採工平面図	図　示
14	本丸北西　仮設工平面図（2/3）	図　示	32	本丸北西及び酉門　石垣経過観察平面図	図　示
15	本丸北西　仮設工平面図（3/3）	図　示	33	中門及び清水門　石垣経過観察平面図	図　示
16	本丸北西　伐採工平面図	図　示	34	本丸北西　落石調査立面図	図　示
17	本丸北西　復旧工平面図	図　示	35		図　示
			36		図　示

石積み工平面図

S=1:500



数量集計表

施工面	単位	解体工	石積工
E面	m2	4.1	296.0
F面	m2	0.0	37.8
G面	m2	0.0	62.9
H面	m2	2.9	102.8
I面	m2	0.0	14.8
K面	m2	0.0	2.3
合計	m2	7.0	516.6

【竣工図】

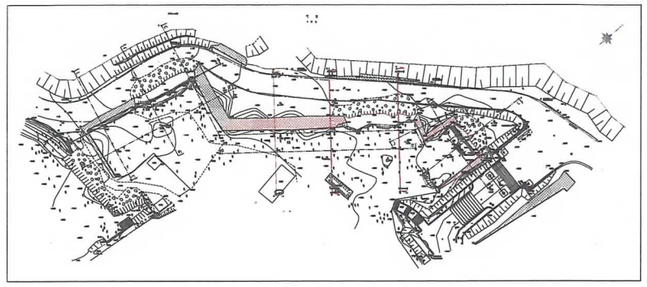
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石積み工平面図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	1/31

標 準 断 面 図 (1/3)

S=1:100

案 内 図

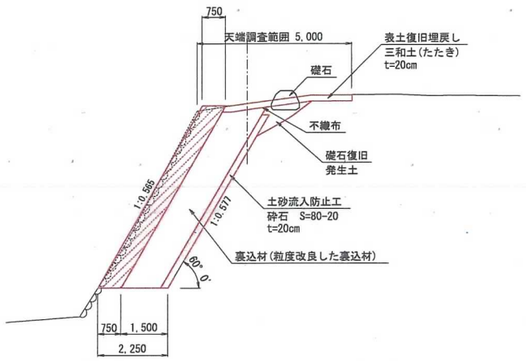
S=1:1,000



〔E面（野面部）〕

G-G' 断面

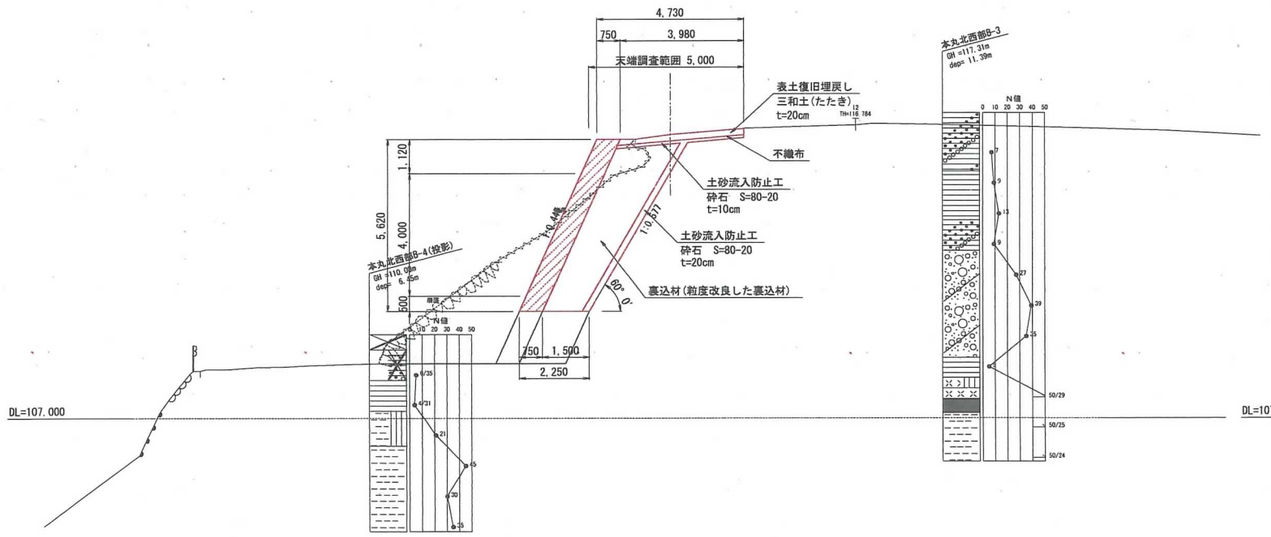
GH=
FH=



〔E面（切石部）〕

I-I' 断面

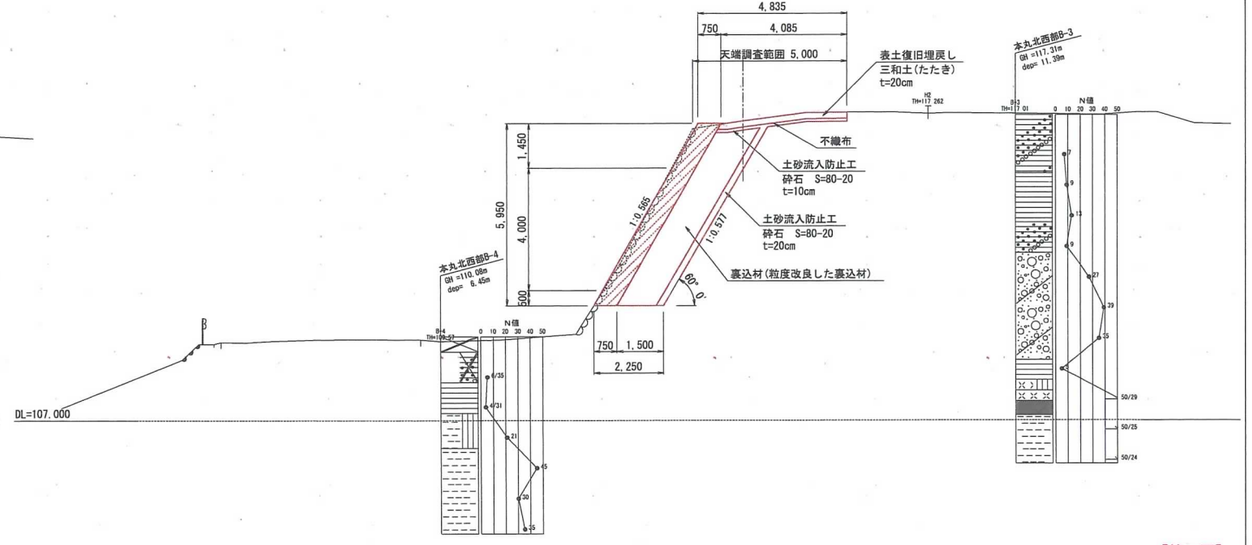
GH=116.27
FH=



〔E面（野面部）〕

H-H' 断面

GH=116.78
FH=



【竣工図】

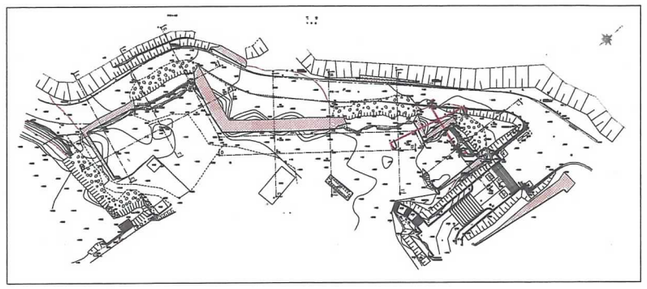
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	標 準 断 面 図 (1/3)		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	2/31

標準断面図（2/3）

S=1:100

案内図

S=1:1,000

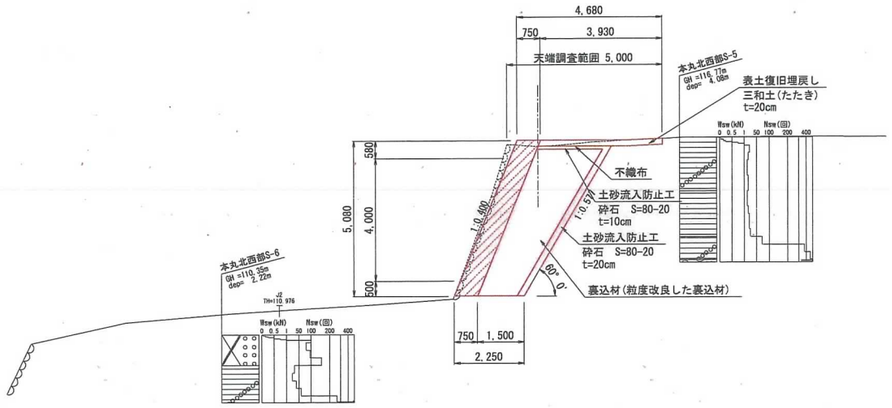


〔F面〕

J-J' 断面

GH=116.14

FH=

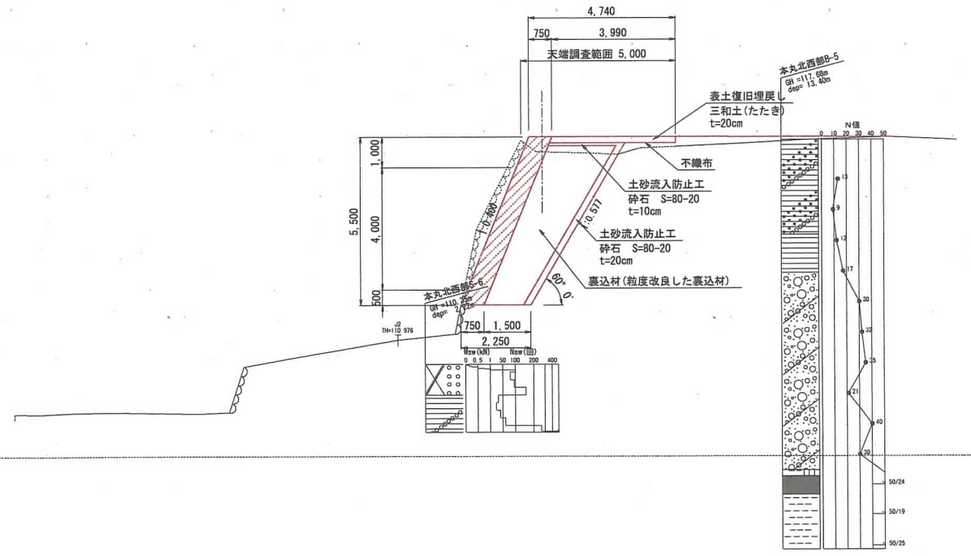


〔G面〕

K-K' 断面

GH=116.95

FH=



【竣工図】

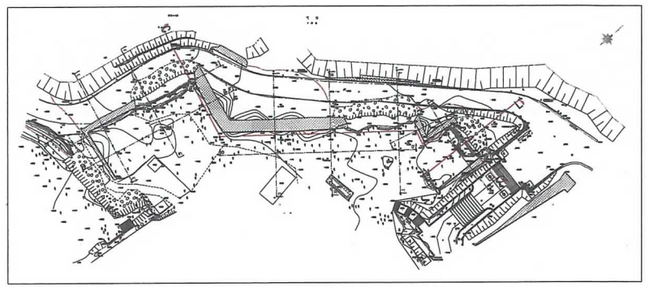
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	標準断面図（2/3）		
縮　尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図番	3/31

標準断面図(3/3)

S=1:100

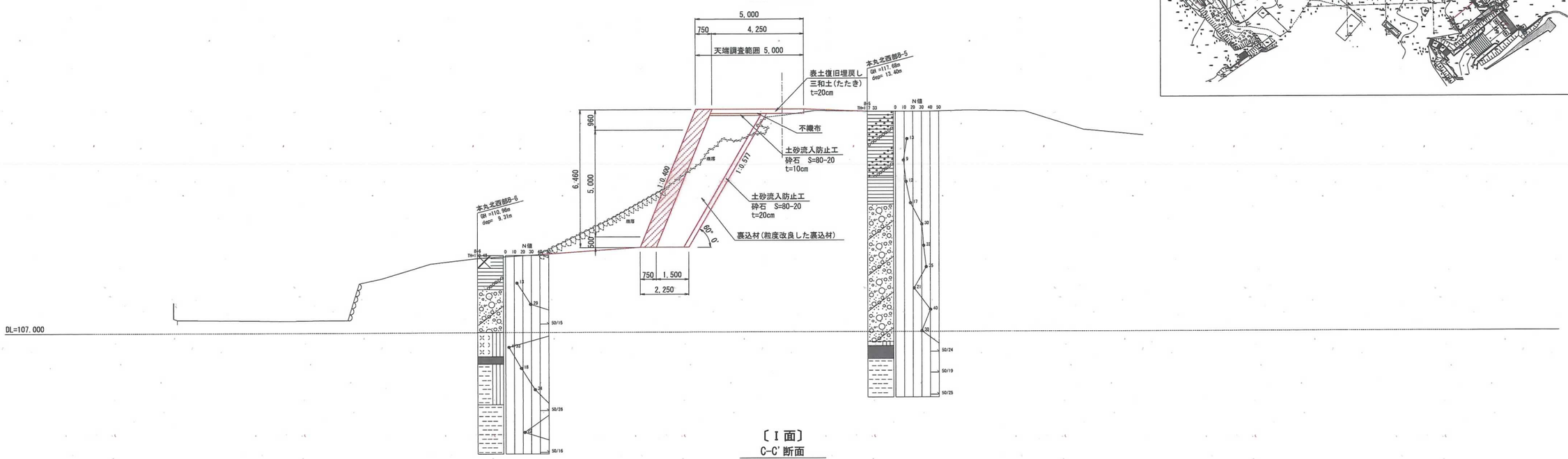
案内図

S=1:1,000



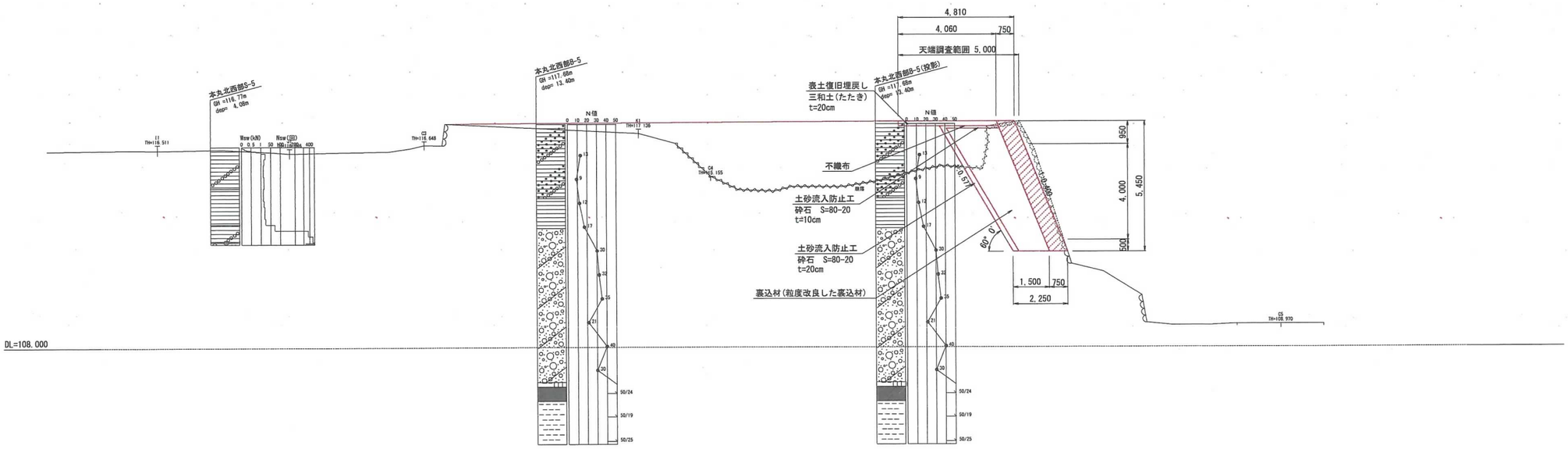
〔H面〕 L-L'断面

GH=117.15
FH=



〔I面〕 C-C'断面

GH=
FH=

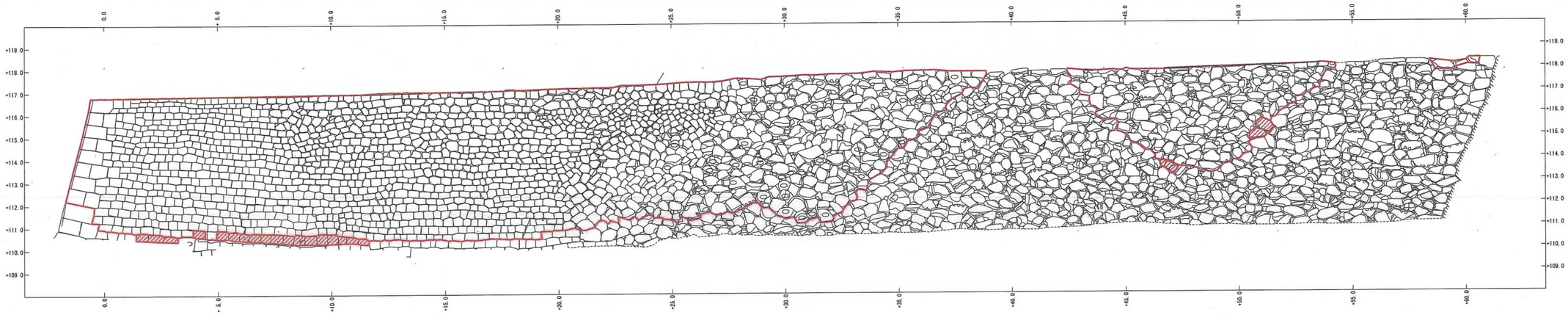


【竣工図】

名称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	標準断面図(3/3)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	4/51

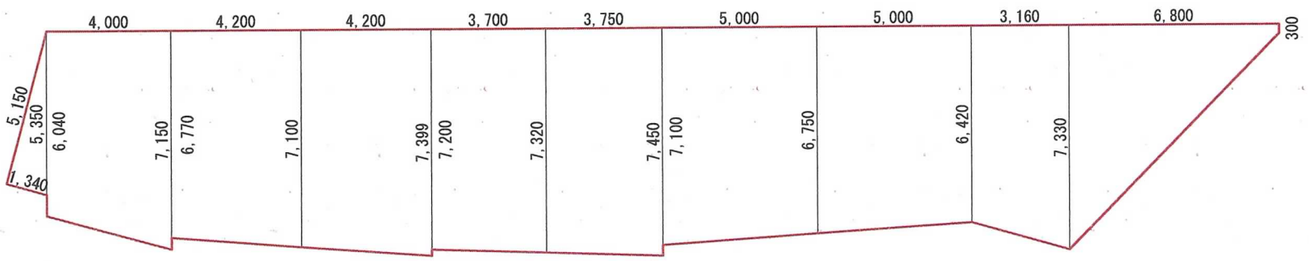
展　開　図（1/3）

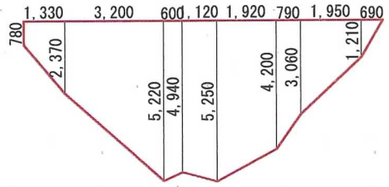
立　面　図
〔E面〕 S=1:200

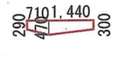


案　内　図
S=1:2,500

展　開　図
〔E面〕 S=1:200



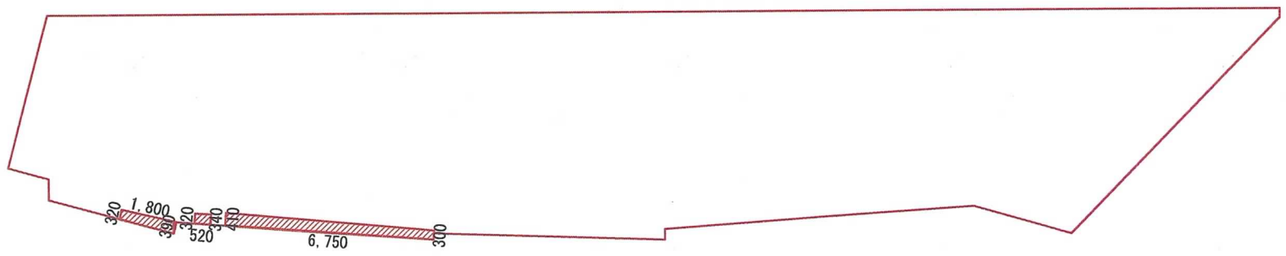


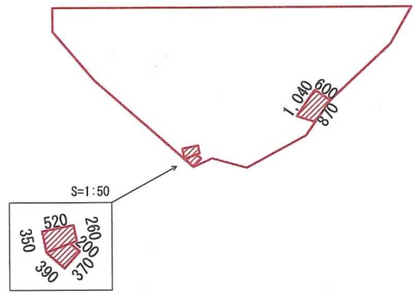


追加解体範囲

石積範囲

追　加　解　体　展　開　図
〔E面〕 S=1:200





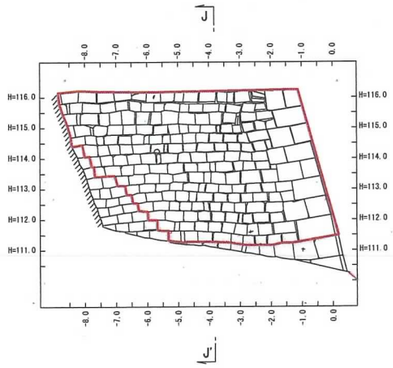
【竣工図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図（1/3）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	5/31

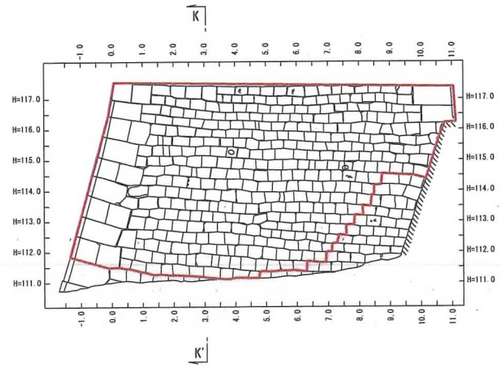
展　開　図 (2/3)

案内図
S=1:2,500

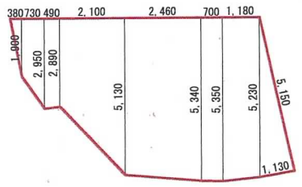
立　面　図
〔F面〕 S=1:200



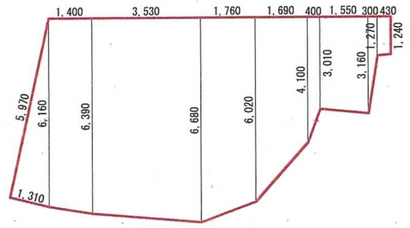
立　面　図
〔G面〕 S=1:200



展　開　図
〔F面〕 S=1:200

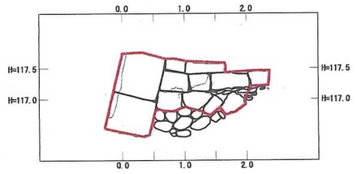


展　開　図
〔G面〕 S=1:200

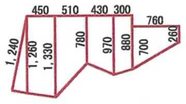


石積範囲

立　面　図
〔K面〕 S=1:100



展　開　図
〔K面〕 S=1:100



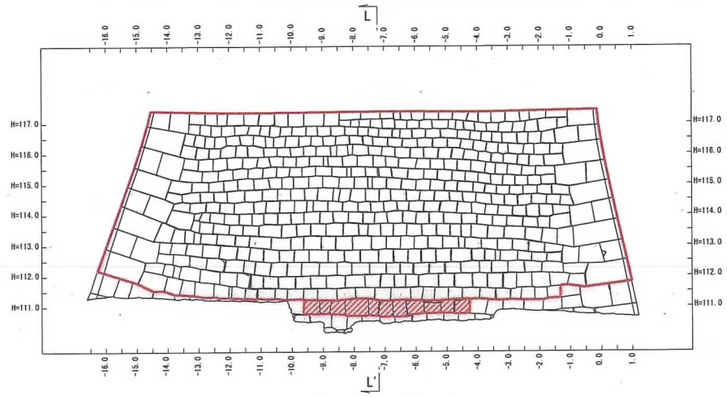
【竣工図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図 (2/3)		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	6/31

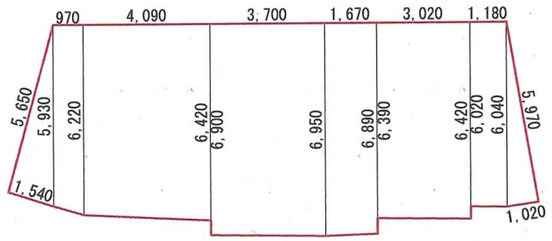
展　開　図 (3/3)

案内図
S=1:2,500

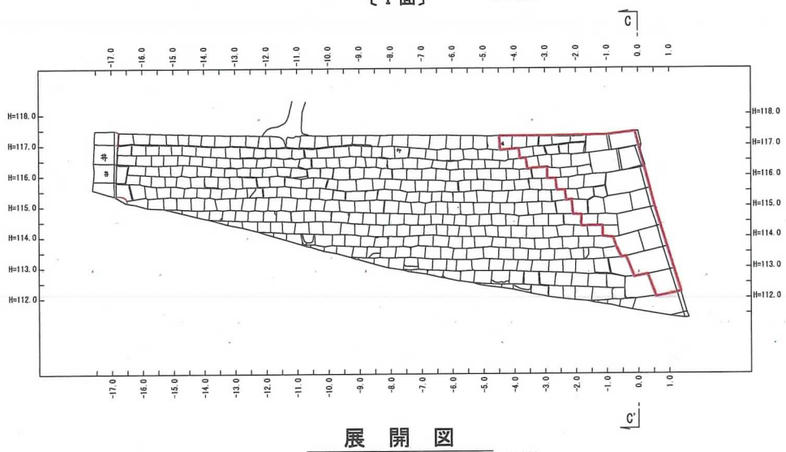
立面図
〔H面〕 S=1:200



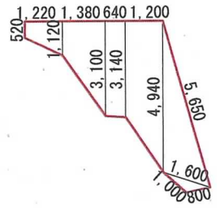
展開図
〔H面〕 S=1:200



立面図
〔I面〕 S=1:200



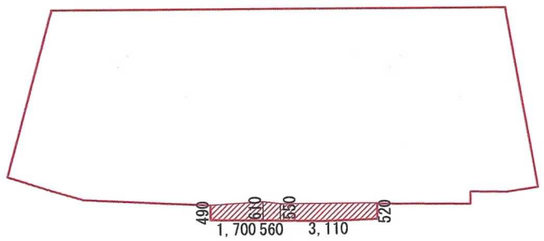
展開図
〔I面〕 S=1:200



追加解体範囲

石積範囲

追加解体展開図
〔H面〕 S=1:200



【竣工図】

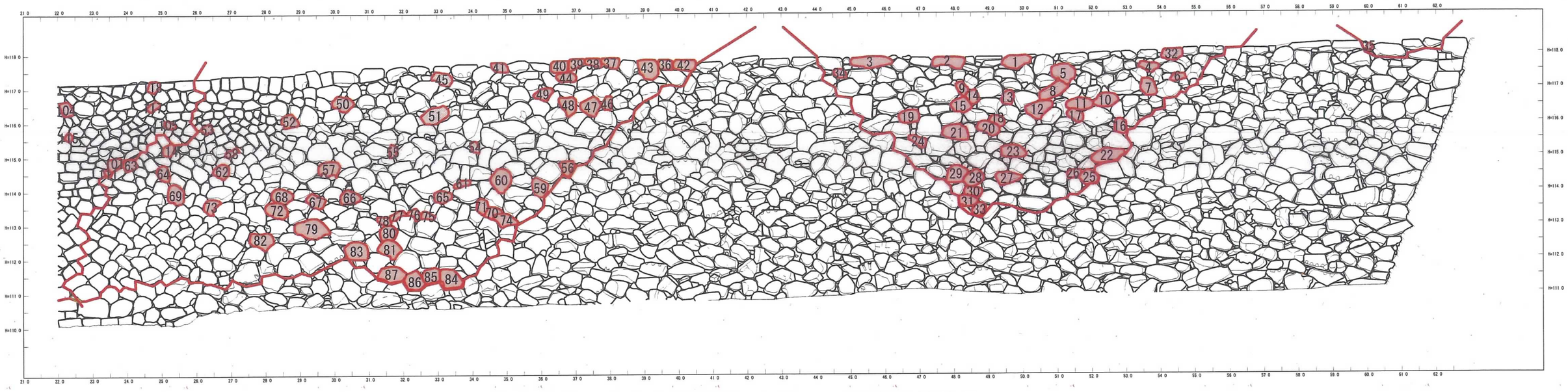
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	展　開　図 (3/3)		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	7/31

案内図

S=1:2,500

石材調達工展開図（1/4）

仙台城跡　本丸北西石垣　E北・中・南面



仙台城跡　本丸北西石垣　E面　　調達石材数量

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡) 丸森石	面積(㎡) 流用石材	備考
1	E-8	450	900	600	0.41		
2	E-11	280	1100	650	0.31		
3	E-14	350	1100	950		0.39	
4	E-21	240	630	630	0.15		
5	E-25	600	700	750	0.42		
6	E-41	270	500	600	0.14		
7	E-51	600	400	800	0.24		
8	E-55	400	1050	750	0.42		
9	E-60	460	400	800	0.18		
10	E-73	400	730	870	0.29		
11	E-74	280	750	680	0.21		
12	E-76	470	850	770	0.40		
13	E-78	380	380	950	0.14		
14	E-80	500	400	700	0.20		
15	E-81	440	550	950	0.24		
16	E-93下	550	370	700	0.20		
17	E-95	480	450	600	0.22		
18	E-99	380	480	700	0.18		
19	E-102	350	600	700	0.21		
20	E-113	480	670	1100	0.32		
21	E-122	480	700	950	0.34		
22	E-125	540	1050	730	0.57		
23	E-129	450	800	600	0.36		
24	E-133上	300	500	670	0.15		
25	E-146	480	540	600	0.26		
26	E-147	250	400	600	0.10		
27	E-150	440	700	800	0.31		
28	E-152	550	600	720	0.33		
29	E-153	500	440	850	0.22		
30	E-167	300	600	850	0.18		
31	E-174	360	620	700	0.22		
32	E-175	340	650	730	0.22		
33	E-177	420	310	700	0.13		
34	E-179	250	380	600		0.10	
35	E-180	250	230	600		0.06	
36	E-181	310	370	780		0.11	
37	E-182	250	540	860		0.14	
38	E-183	230	500	510		0.12	
39	E-184	240	350	790		0.08	
40	E-185	450	500	820		0.23	
41	E-186	300	400	710		0.12	
42	E-187	340	490	800		0.17	
43	E-203	480	620	740	0.30		
44	E-208	250	500	650	0.13		
45	E-248	350	430	900	0.15		
46	E-267	370	350	900	0.13		
47	E-268	500	550	600	0.28		
48	E-270	450	430	800	0.19		
49	E-272	350	390	700	0.14		
50	E-281	370	550	650	0.20		
51	E-304	440	740	800	0.33		
52	E-311	370	490	580	0.18		
53	E-373	240	310	470	0.07		
54	E-391	370	310	800	0.11		
55	E-398	450	300	700	0.14		
56	E-413	500	600	800	0.30		
57	E-428	550	480	700	0.26		
58	E-434	500	160	820	0.08		
59	E-442	500	480	770	0.24		
60	E-444	690	530	750	0.37		
61	E-446	300	600	750	0.18		
62	E-459	450	380	600	0.17		
63	E-466	360	350	950	0.13		
64	E-476	710	350	750	0.25		
65	E-486	450	700	620	0.32		
66	E-491	560	640	800	0.36		
67	E-493	380	730	610	0.28		
68	E-495	450	720	600	0.32		
69	E-502	500	420	740	0.21		
70	E-510	350	550	800	0.19		
71	E-511	400	500	700	0.20		
72	E-522	600	600	800	0.36		
73	E-526	480	310	600	0.15		
74	E-546	450	760	800	0.34		
75	E-551	300	400	700	0.12		
76	E-552	440	450	600	0.20		
77	E-553	230	380	700	0.09		
78	E-554	330	490	770	0.16		
79	E-558	700	1030	750	0.72		
80	E-590	520	500	650	0.26		
81	E-591	500	600	1000	0.30		
82	E-596	550	780	900	0.43		
83	E-614	560	650	700	0.36		
84	E-630	550	700	720	0.39		
85	E-631	500	500	720	0.25		
86	E-632	670	600	600	0.40		
87	E-633	580	710	800	0.41		
88	E-742	330	440	900	0.15		
89	E-755	350	300	800	0.11		
90	E-786	430	480	770	0.21		
91	E-787	430	450	930	0.19		
92	E-789	430	440	850	0.19		
93	E-790	420	540	880	0.23		
94	E-791	470	460	800	0.22		
95	E-792	550	470	950	0.26		
96	E-793	520	570	750	0.30		
97	E-794	530	500	900	0.27		
98	ラE-341	320	600	600	0.19		
99	ラE-503	503	360	930	0.18		
100	ラE-621	300	500	720	0.15		
101	ラE-838	430	460	700	0.20		
102	ラE-949	320	350	830	0.11		
103	ラE-967	340	580	800	0.20		
104	ラE-999	500	400	500	0.20		
105	ラE-1076	240	280	450	0.07		
106	ラE-1085	330	400	780	0.13		
107	ラE-1201	360	450	820	0.16		
108	ラE-1202	360	330	750	0.12		
109	ラE-1203	300	200	600	0.06		
110	ラE-1204	200	200	400	0.04		
111	ラE-1205	180	240	480	0.04		
112	ラE-1206	400	260	750	0.10		
113	ラE-1207	170	250	350	0.04		
114	ラE-1208	430	420	600	0.18		
115	ラE-1209	300	250	550	0.08		
116	ラE-1210	320	250	460	0.08		
117	ラE-1212	260	570	520	0.15		
118	ラE-1213	330	340	650	0.11		
119	ラE-1214	290	380	600	0.11		
120	ラE-1215	300	590	700	0.18		
				合計	24.39㎡	1.50㎡	25.9㎡

E面石材調達数量　25.9㎡

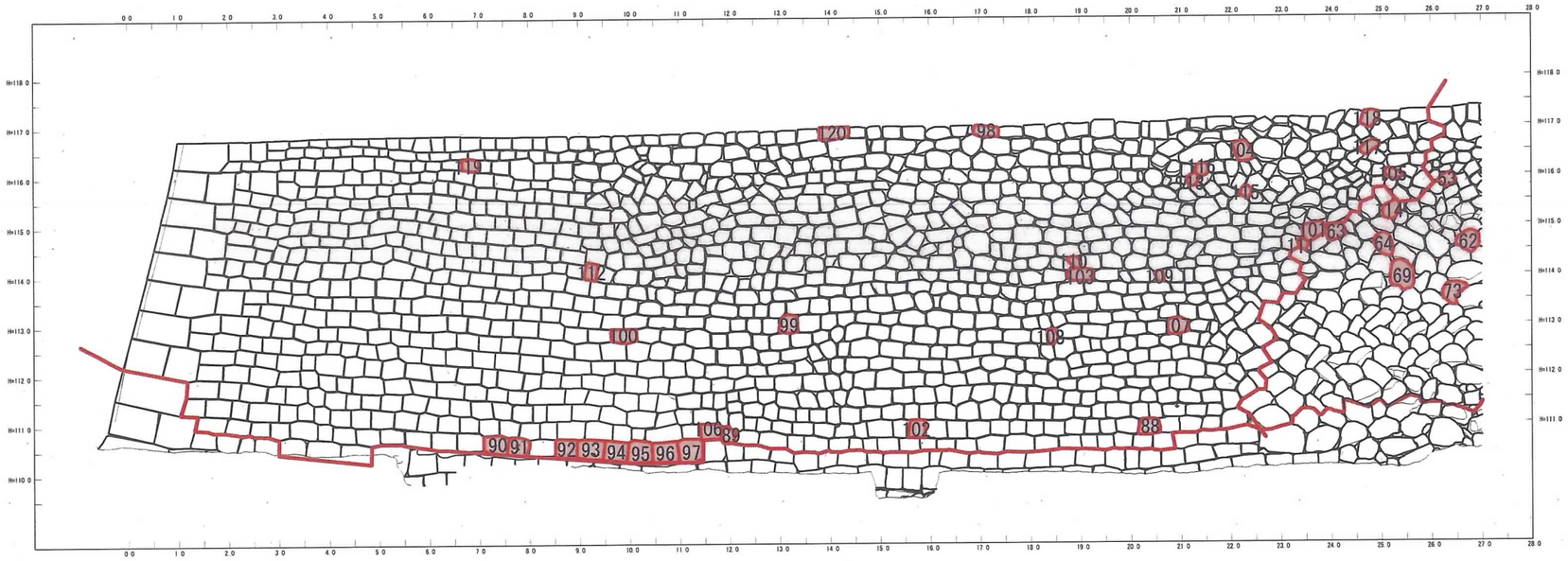
【竣工図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石材調達工展開図（1/4）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	8/31

石材調達工展開図（2／4）

案内図 S=1:2,500

仙台城跡　本丸北西石垣　E北面



仙台城跡　本丸北西石垣　E北面　　調達石材数量

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡) 丸森石	面積(㎡) 流用石材	備考
1	E-8	450	900	600	0.41		
2	E-11	280	1100	650	0.31		
3	E-14	350	1100	950		0.39	
4	E-21	240	630	630	0.15		
5	E-25	600	700	750	0.42		
6	E-41	270	500	600	0.14		
7	E-51	600	400	800	0.24		
8	E-55	400	1050	750	0.42		
9	E-60	460	400	800	0.18		
10	E-73	400	730	870	0.29		
11	E-74	280	750	680	0.21		
12	E-76	470	850	770	0.40		
13	E-78	380	380	950	0.14		
14	E-80	500	400	700	0.20		
15	E-81	440	550	950	0.24		
16	E-93下	550	370	700	0.20		
17	E-95	480	450	600	0.22		
18	E-99	380	480	700	0.18		
19	E-102	350	600	700	0.21		
20	E-113	480	670	1100	0.32		
21	E-122	480	700	950	0.34		
22	E-125	540	1050	730	0.57		
23	E-129	450	800	600	0.36		
24	E-133上	300	500	670	0.15		
25	E-146	480	540	600	0.26		
26	E-147	250	400	600	0.10		
27	E-150	440	700	800	0.31		
28	E-152	550	600	720	0.33		
29	E-153	500	440	850	0.22		
30	E-167	300	600	850	0.18		
31	E-174	360	620	700	0.22		
32	E-175	340	650	730	0.22		
33	E-177	420	310	700	0.13		
34	E-179	250	380	600		0.10	
35	E-180	250	230	600		0.06	
36	E-181	310	370	780		0.11	
37	E-182	250	540	860		0.14	
38	E-183	230	500	510		0.12	
39	E-184	240	350	790		0.08	
40	E-185	450	500	820		0.23	
41	E-186	300	400	710		0.12	
42	E-187	340	490	800		0.17	
43	E-203	480	620	740	0.30		
44	E-208	250	500	650	0.13		
45	E-248	350	430	900	0.15		
46	E-267	370	350	900	0.13		
47	E-268	500	550	600	0.28		
48	E-270	450	430	600	0.19		
49	E-272	350	390	700	0.14		
50	E-281	370	550	650	0.20		
51	E-304	440	740	800	0.33		
52	E-311	370	490	580	0.18		
53	E-373	240	310	470	0.07		
54	E-391	370	310	800	0.11		
55	E-396	450	300	700	0.14		
56	E-413	500	600	800	0.30		
57	E-428	550	480	700	0.26		
58	E-434	500	160	620	0.08		
59	E-442	500	480	770	0.24		
60	E-444	690	530	750	0.37		
61	E-446	300	600	750	0.18		
62	E-459	450	380	600	0.17		
63	E-466	360	350	950	0.13		
64	E-476	710	350	750	0.25		
65	E-486	450	700	620	0.32		
66	E-491	560	640	800	0.36		
67	E-493	380	730	610	0.28		
68	E-495	450	720	600	0.32		
69	E-502	500	420	740	0.21		
70	E-510	350	550	800	0.19		
71	E-511	400	500	700	0.20		
72	E-522	600	600	800	0.36		
73	E-526	480	310	600	0.15		
74	E-546	450	760	800	0.34		
75	E-551	300	400	700	0.12		
76	E-552	440	450	600	0.20		
77	E-553	230	380	700	0.09		
78	E-554	330	490	770	0.16		
79	E-558	700	1030	750	0.72		
80	E-590	520	500	650	0.26		
81	E-591	500	600	1000	0.30		
82	E-596	550	780	900	0.43		
83	E-614	560	650	700	0.36		
84	E-630	550	700	720	0.39		
85	E-631	500	500	720	0.25		
86	E-632	670	600	600	0.40		
87	E-633	580	710	800	0.41		
88	E-742	330	440	900	0.15		
89	E-755	350	300	800	0.11		
90	E-786	430	480	770	0.21		
91	E-787	430	450	930	0.19		
92	E-789	430	440	850	0.19		
93	E-790	420	540	880	0.23		
94	E-791	470	460	800	0.22		
95	E-792	550	470	950	0.26		
96	E-793	520	570	750	0.30		
97	E-794	530	500	900	0.27		
98	ラE-341	320	600	600	0.19		
99	ラE-503	503	360	930	0.18		
100	ラE-621	300	500	720	0.15		
101	ラE-838	430	460	700	0.20		
102	ラE-949	320	350	830	0.11		
103	ラE-967	340	580	800	0.20		
104	ラE-999	500	400	500	0.20		
105	ラE-1076	240	280	450	0.07		
106	ラE-1085	330	400	780	0.13		
107	ラE-1201	360	450	820	0.16		
108	ラE-1202	360	330	750	0.12		
109	ラE-1203	300	200	600	0.06		
110	ラE-1204	200	200	400	0.04		
111	ラE-1205	180	240	480	0.04		
112	ラE-1206	400	260	750	0.10		
113	ラE-1207	170	250	350	0.04		
114	ラE-1208	430	420	600	0.18		
115	ラE-1209	300	250	550	0.08		
116	ラE-1210	320	250	460	0.08		
117	ラE-1212	260	570	520	0.15		
118	ラE-1213	330	340	650	0.11		
119	ラE-1214	290	380	600	0.11		
120	ラE-1215	300	590	700	0.18		
				合計	24.39㎡	1.50㎡	25.9㎡

E面石材調達数量　25.9㎡

【竣工図】

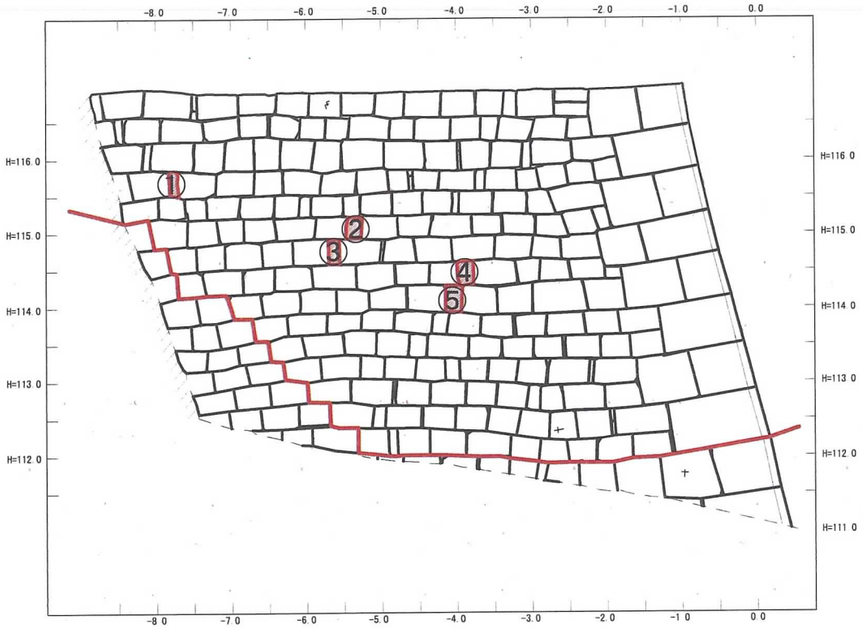
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石材調達工展開図（2／4）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	9/21

石材調達工展開図（3／4）

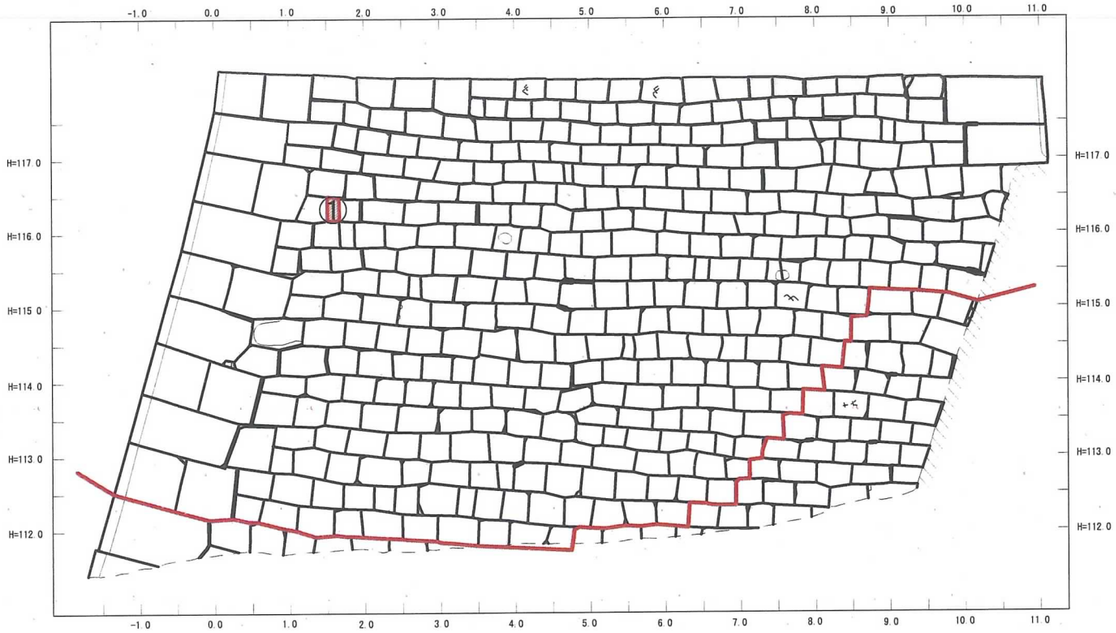
案内図 S=1:2,500

仙台城跡　本丸北西石垣

F面



G面



F面 石材調達数量

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡)		備考
					丸森石	流用石材	
①	F-64	390	130	400	0.05		
②	F-88	300	200	780	0.06		
③	F-102	370	170	500	0.06		
④	F-112	350	250	710	0.09		
⑤	F-125	400	250	800	0.10		
				合計	0.36	0.00	0.36

F面石材調達数量　0.36㎡

G面 石材調達数量

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡)		備考
					丸森石	流用石材	
①	G-136	300	230	480		0.07	
				合計		0.07	

G面石材調達数量　0.07㎡

【竣工図】

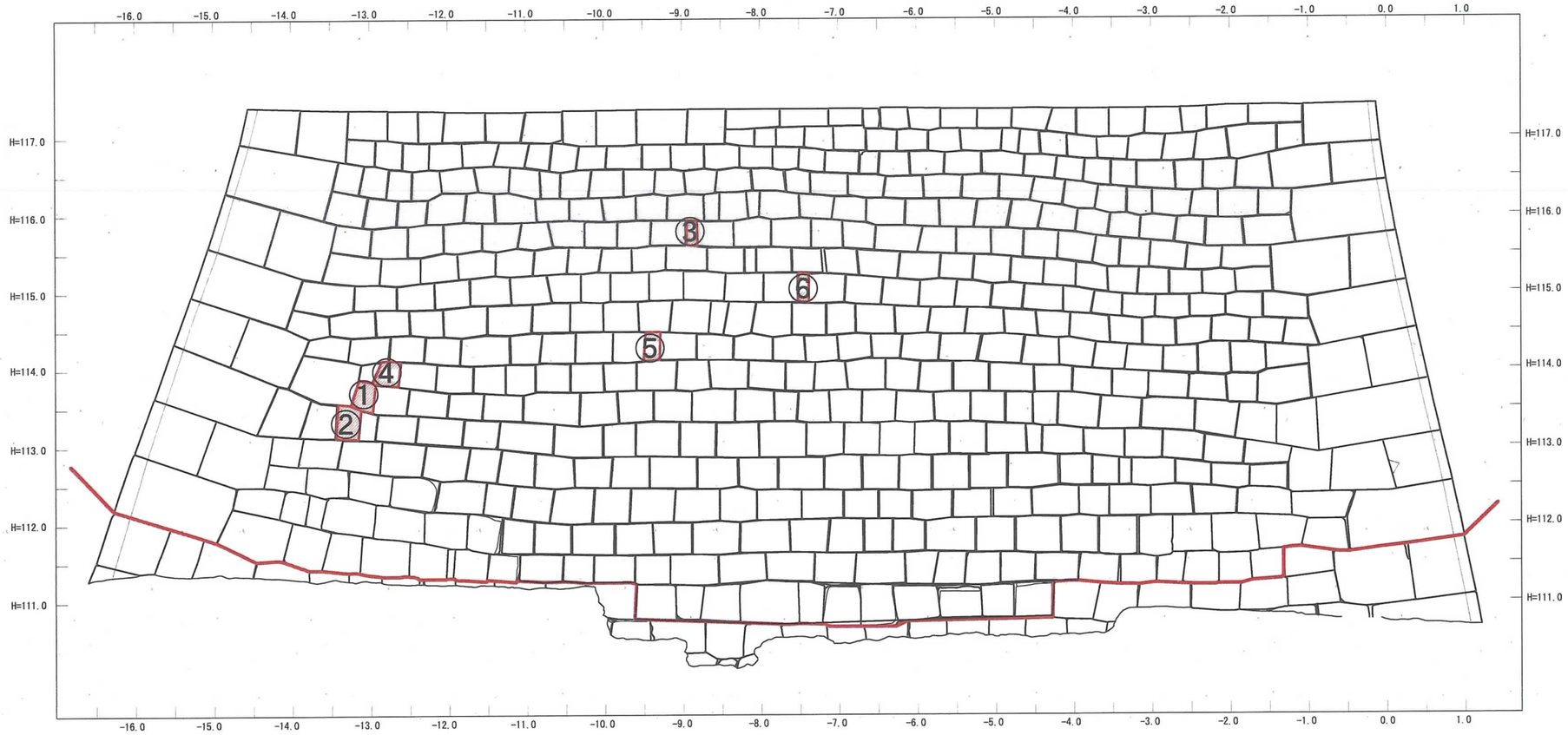
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石材調達工展開図（3／4）		
縮　尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	10/31

石材調達工展開図（4／4）

案内図

S=1:2,500

H面



H面 石材調達数量

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡)		備考
					丸森石	流用石材	
①	H-66	380	270	800	0.10		
②	H-69	470	300	700	0.14		
③	ホH-145	360	170	650	0.06		
④	ホH-299	380	330	1050	0.13		
⑤	ホH-308	390	190	700	0.07		
⑥	ホH-317	420	170	850	0.07		
				合計	0.58	0.00	0.58

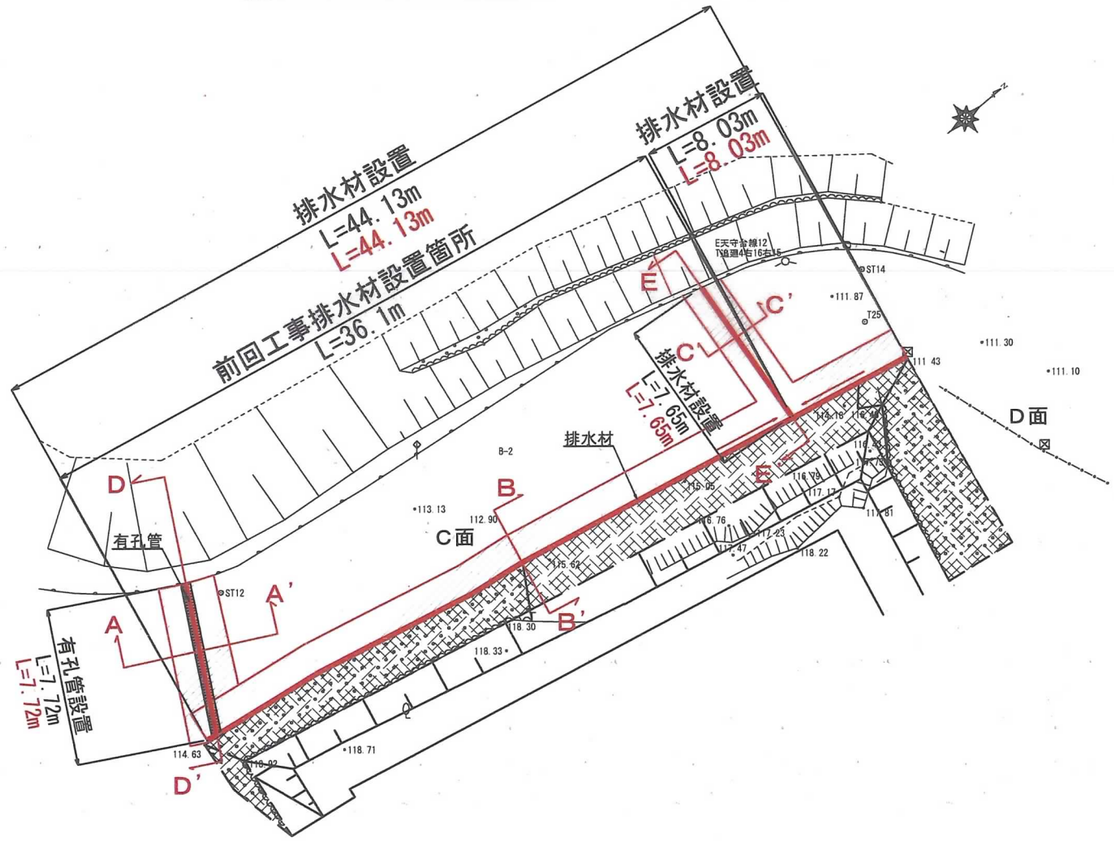
H面石材調達数量　0.58㎡

【竣工図】

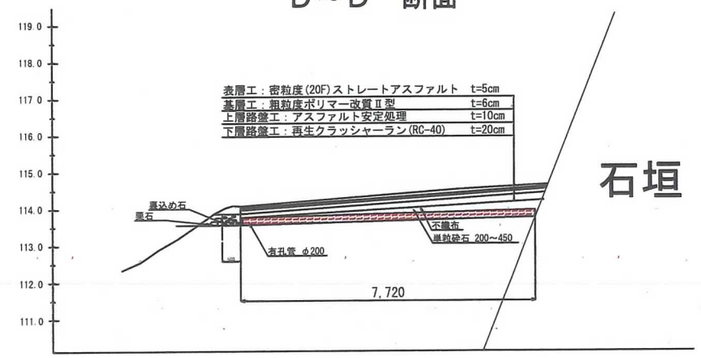
名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	石材調達工展開図（4／4）		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	11/31

地下排水設置工

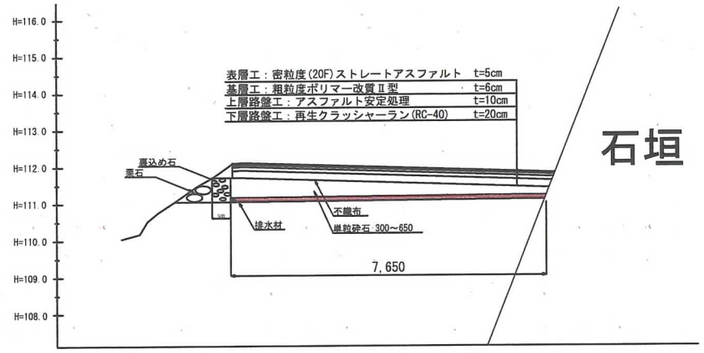
C面道路復旧平面図



D～D' 断面

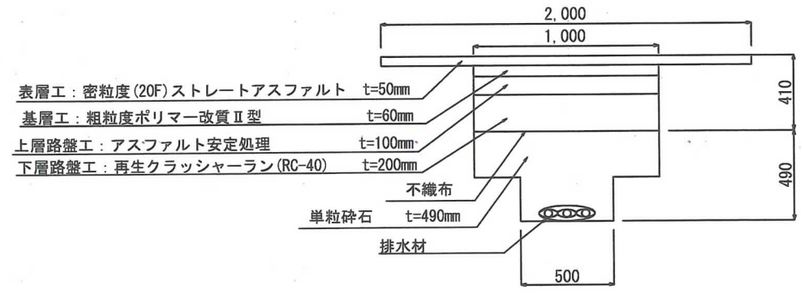


E～E' 断面



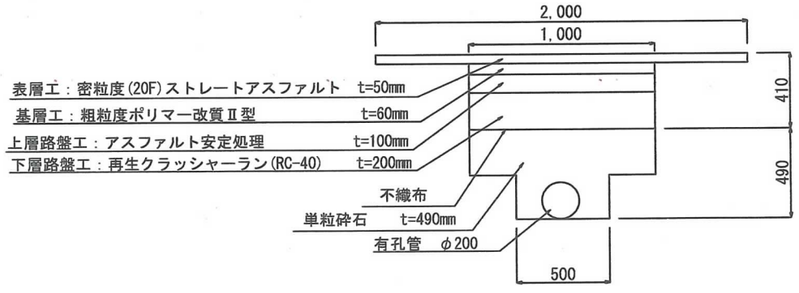
C～C' 断面

S=1:10



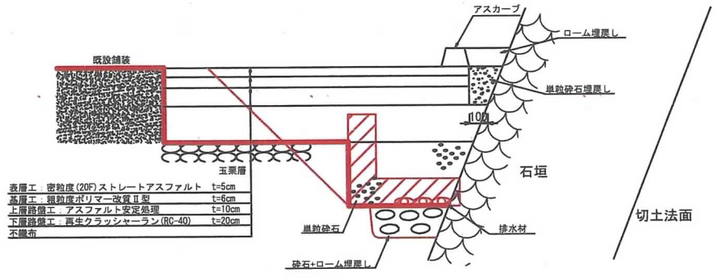
A～A' 断面

S=1:10



B～B' 断面

S=1:10



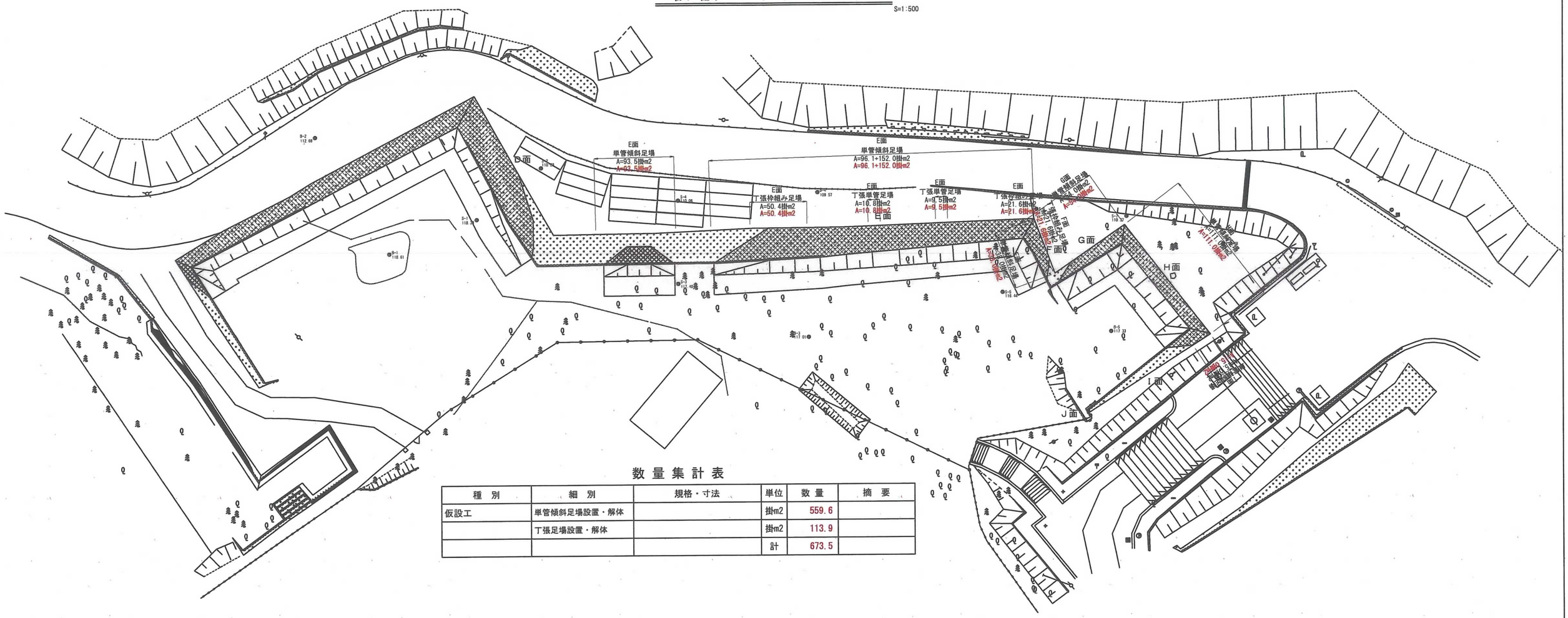
世界測地系（測地成果2011）

【竣工図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西及び清水門被災石垣復旧工事		
図　名	地下排水設置工		
縮　尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	12/31

仮設工平面図(1/3)

S=1:500



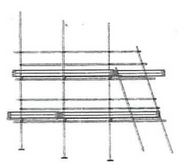
数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
仮設工	単管傾斜足場設置・解体		掛m2	559.6	
	丁張足場設置・解体		掛m2	113.9	
			計	673.5	

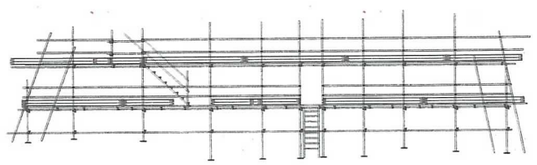
単管傾斜足場詳細

S=1:250

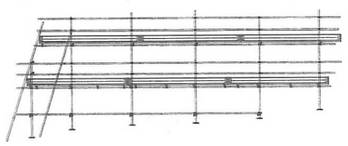
I面



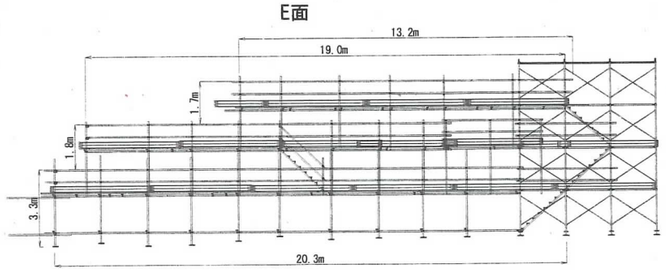
H面



G面

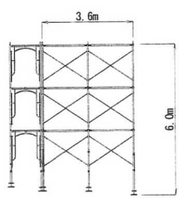


E面



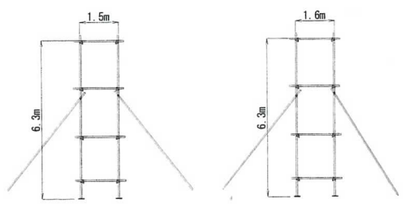
丁張枠組み足場詳細

S=1:250



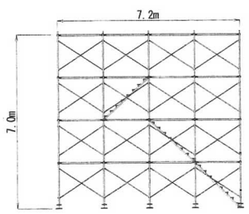
丁張単管足場詳細

S=1:250



丁張枠組み足場詳細

S=1:250

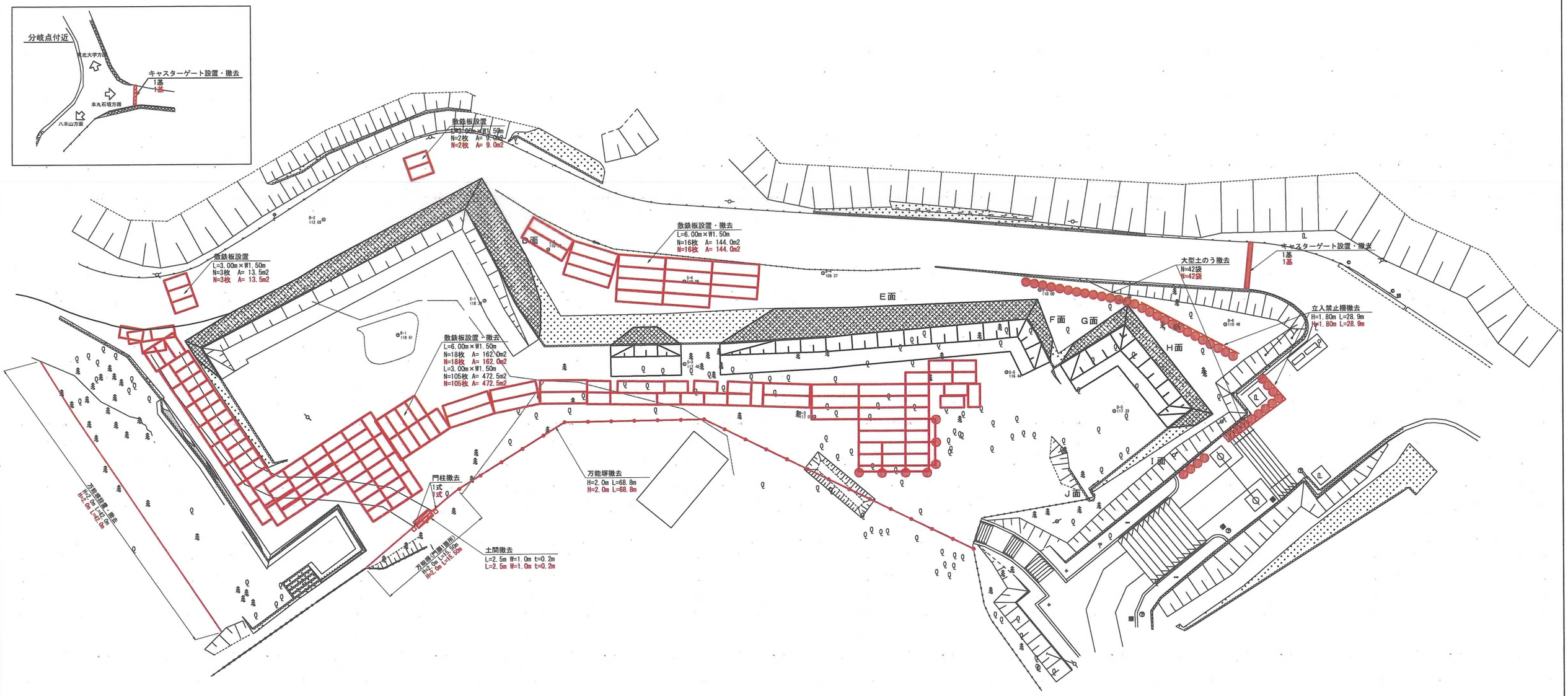


【竣工図】

名称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	仮設工平面図(1/3)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	13/31

仮設工平面図(2/3)

S=1:500

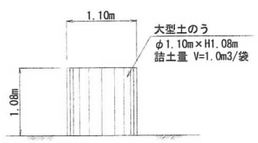


数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
防護柵撤去工	立入防止柵撤去	仮設用ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H1.8m×W1.8m	m	28.9	
	万能塀撤去・再設置・撤去	万能塀 H2.0m	m	126.3	
仮設材撤去工	大型土のう撤去	φ1.10m×H1.08m	袋	42	
撤去工	門柱撤去		m3	1.5	
	土間撤去	L=2.5m W=1.0m t=0.2m	m3	0.5	
作業ヤード整備工	敷鉄板設置・撤去		m2	801.0	
仮設工	キャスターゲート設置・撤去		基	2	

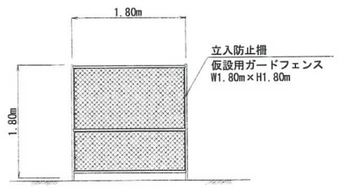
大型土のう

S=1:100



立入防止柵

S=1:100

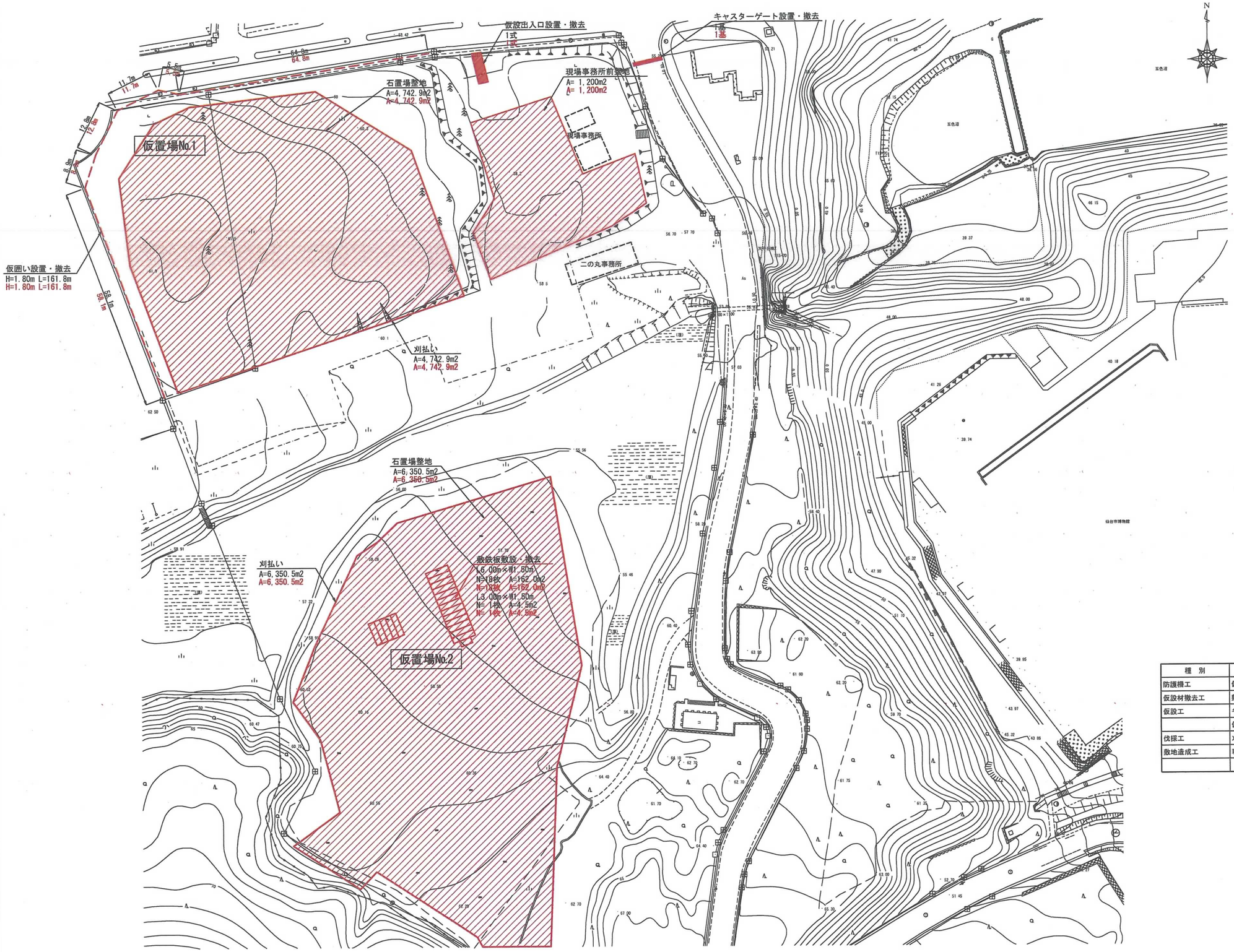


【竣工図】

名称	仙台城跡 本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	仮設工平面図(2/3)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	12/31

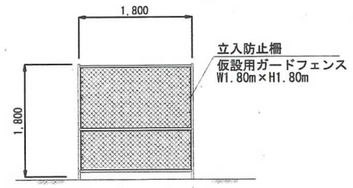
仮設工平面図(3/3)

S=1:500



仮囲い設置

S=1:50



数量集計表

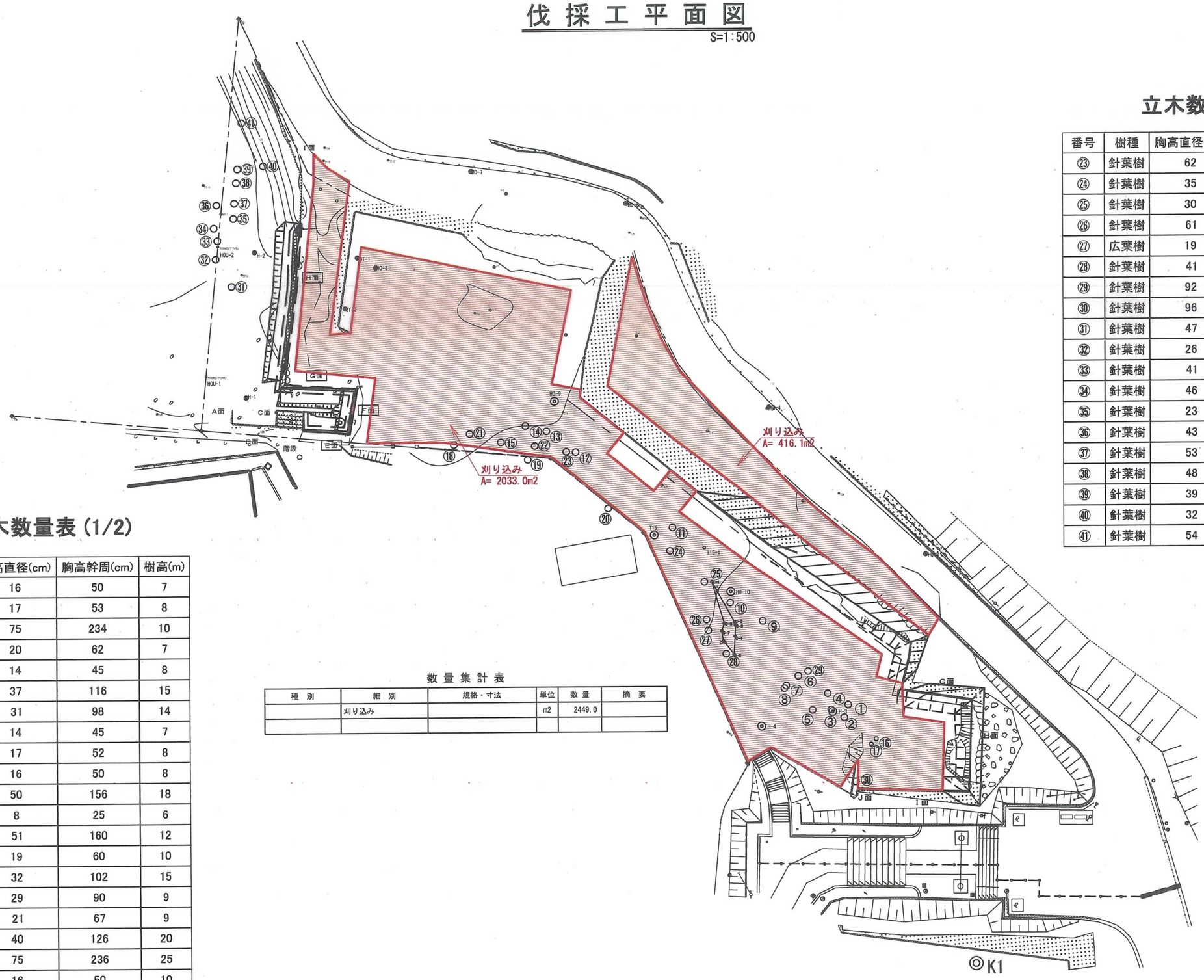
種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
防護柵工	仮囲い設置・撤去	仮設用ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=1.8m	m	161.8	
仮設材撤去工	敷鉄板撤去	L6.0m×W1.5m×t22mm	m2	166.5	
仮設工	キャスターゲート設置・撤去		基	1	
	仮設出入口設置・撤去		式	1	
伐採工	刈払い		m2	11,093.4	
敷地造成工	現場事務所・石置場整地		m2	12,293.4	

【竣工図】

名称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	仮設工平面図(3/3)		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	15/31

伐採工平面図

S=1:500



立木数量表 (1/2)

番号	樹種	胸高直径(cm)	胸高幹周(cm)	樹高(m)
①	広葉樹	16	50	7
②	広葉樹	17	53	8
③	広葉樹	75	234	10
④	広葉樹	20	62	7
⑤	広葉樹	14	45	8
⑥	広葉樹	37	116	15
⑦	広葉樹	31	98	14
⑧	広葉樹	14	45	7
⑨	広葉樹	17	52	8
⑩	広葉樹	16	50	8
⑪	広葉樹	50	156	18
⑫	広葉樹	8	25	6
⑬	広葉樹	51	160	12
⑭	広葉樹	19	60	10
⑮	広葉樹	32	102	15
⑯	広葉樹	29	90	9
⑰	広葉樹	21	67	9
⑱	針葉樹	40	126	20
⑲	針葉樹	75	236	25
⑳	広葉樹	16	50	10
㉑	針葉樹	68	212	18
㉒	広葉樹	16	50	10

立木数量表 (2/2)

番号	樹種	胸高直径(cm)	胸高幹周(cm)	樹高(m)
㉓	針葉樹	62	195	20
㉔	針葉樹	35	110	15
㉕	針葉樹	30	95	15
㉖	針葉樹	61	193	15
㉗	広葉樹	19	60	10
㉘	針葉樹	41	129	15
㉙	針葉樹	92	290	20
㉚	針葉樹	96	302	10
㉛	針葉樹	47	149	25
㉜	針葉樹	26	81	20
㉝	針葉樹	41	129	20
㉞	針葉樹	46	144	25
㉟	針葉樹	23	71	15
㊱	針葉樹	43	134	25
㊲	針葉樹	53	166	25
㊳	針葉樹	48	150	25
㊴	針葉樹	39	124	20
㊵	針葉樹	32	102	15
㊶	針葉樹	54	170	15

数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
	刈り込み		m2	2449.0	

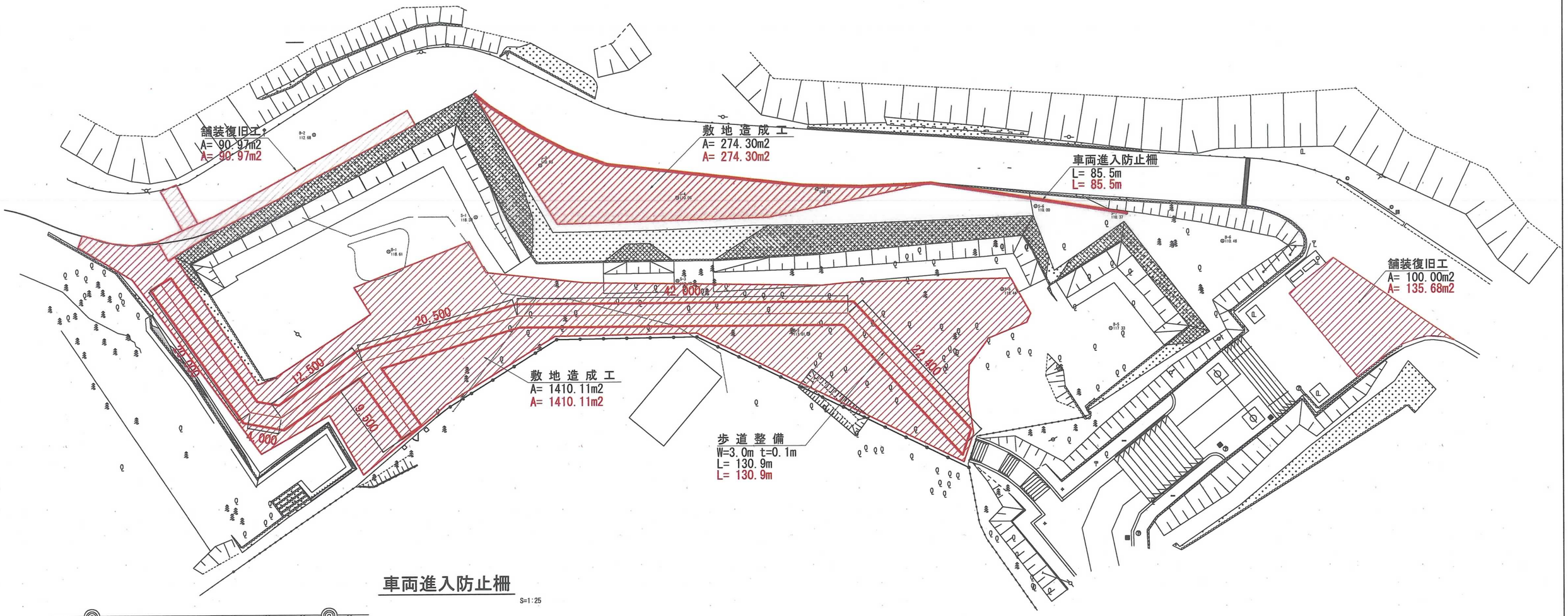
世界測地系（測地成果2011）

【竣工図】

名称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡本丸北西及び清水門被災石垣復旧工事		
図名	伐採工平面図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	16/31

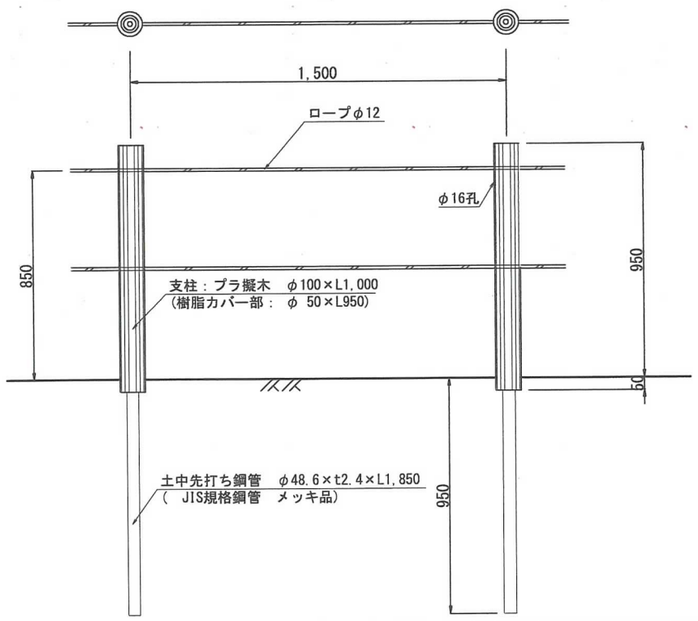
復 旧 工 平 面 図

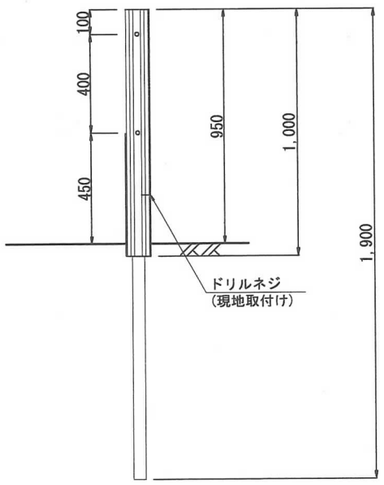
S=1:500



車両進入防止柵

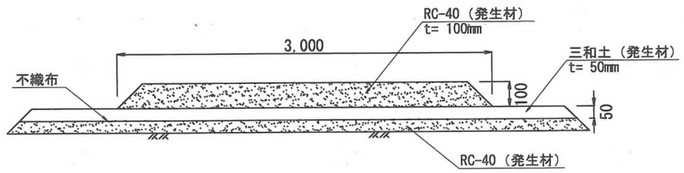
S=1:25





敷地造成工

S=1:25



数 量 集 計 表

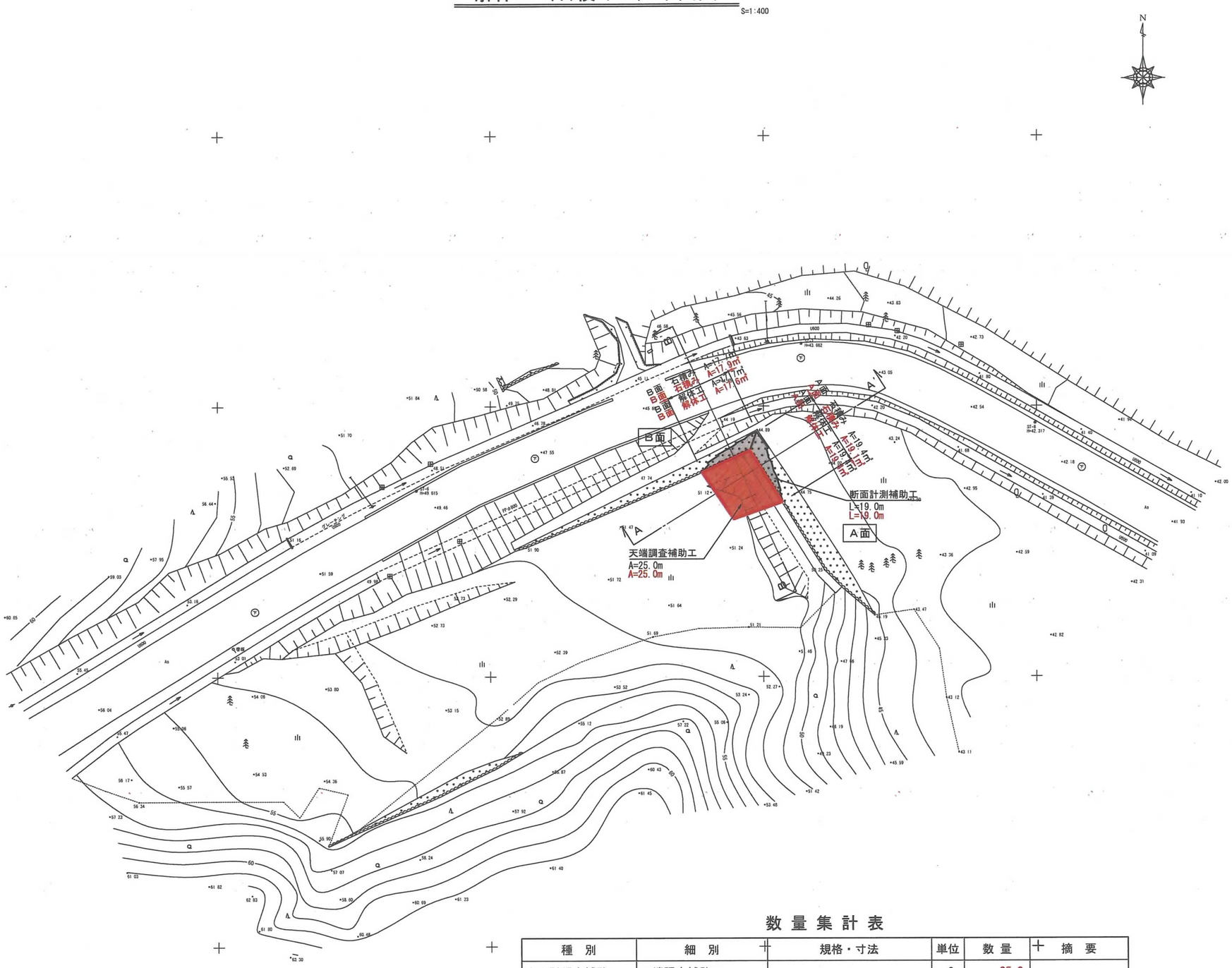
種　別	細　別	規格・寸法	単位	数　量	摘　要
敷地造成工			m2	1684.41	
歩道整備		W=3.0m　t=0.1m	m	130.9	
車両進入防止柵	プラ擬木設置	H=0.85m @1.5m	m	85.50	
舗装復旧工			m2	226.4	

【竣工図】

名　称	仙台城跡　本丸北西石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図　名	復 旧 工 平 面 図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	17/31

解体工（石積み工）平面図

S=1:400



数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
文化財調査補助工	天端調査補助工		m2	25.0	
	断面計測補助工		m2	19.0	
解体工	石垣解体		m3	37.0	
	裏込解体		m3	36.0	
	コンクリート撤去		m3	3.6	
石積み工	石積み工		m3	37.0	

【竣工図】

名称	仙台城跡　清水門石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図名	解体工（石積み工）平面図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	24/31

解体工（石積み工）標準図

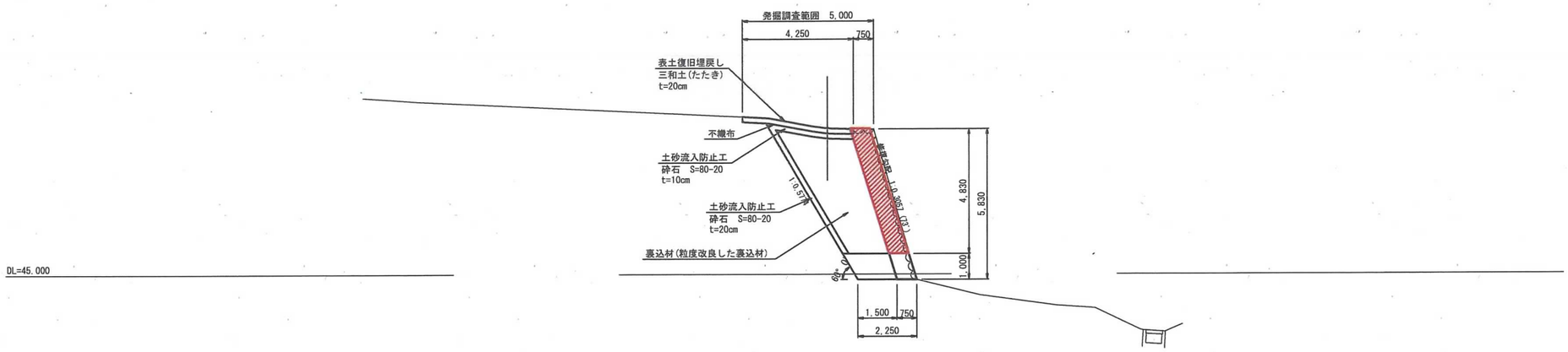
S=1:100

【A面】

A-A' 断面

GH= 50.64

FH=

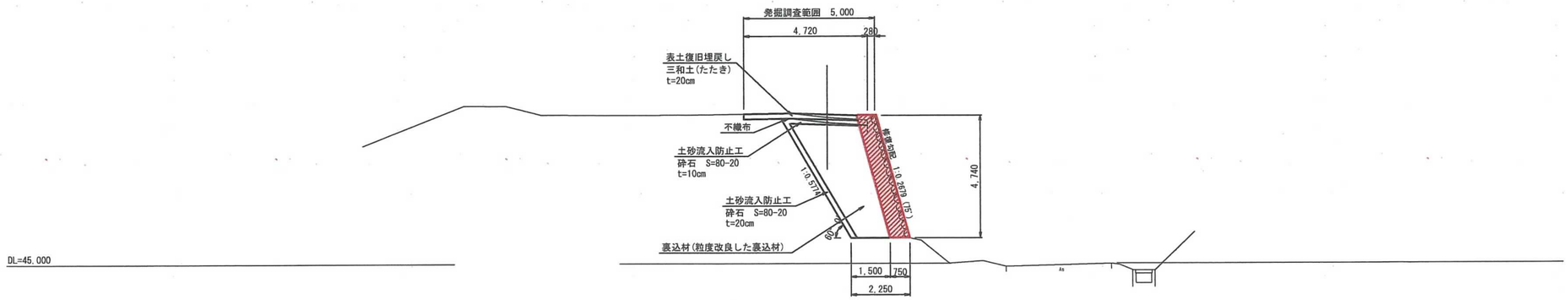


【B面】

B-B' 断面

GH= 50.64

FH=



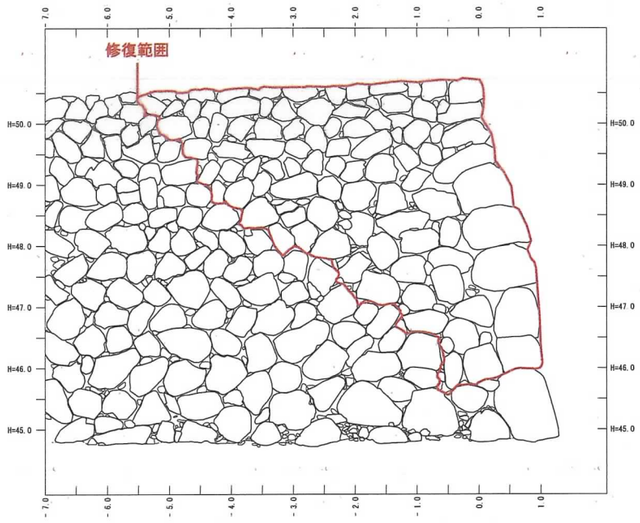
【竣工図】

名　称	仙台城跡　清水門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図　名	解体工（石積み工）標準図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	25/31

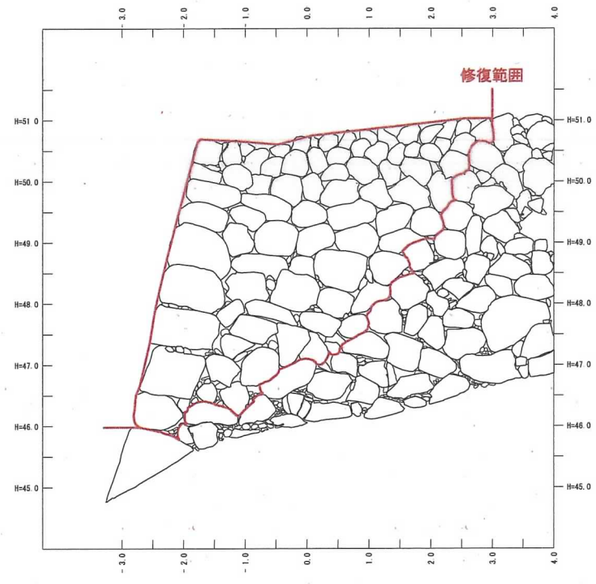
解体工展開図

仙台城跡　清水門石垣

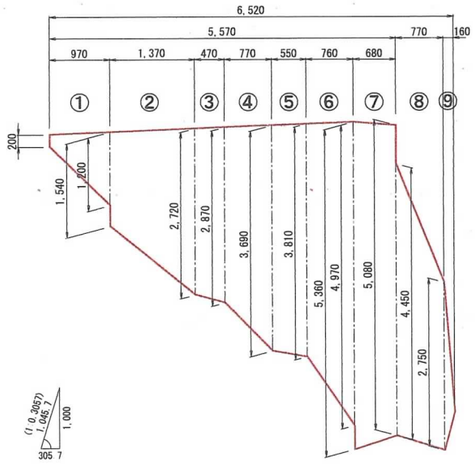
立面図
〔A面〕 S=1:100



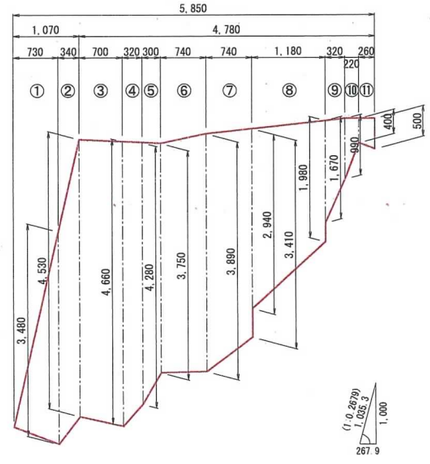
立面図
〔B面〕 S=1:100



展開図
〔A面〕 S=1:100



展開図
〔B面〕 S=1:100



解体数量
〔A面〕

	高さ1(m)	高さ2(m)	幅(m)	面積(m2)
①	0.20	1.20	0.97	0.7
②	1.54	2.72	1.37	2.9
③	2.72	2.87	0.47	1.3
④	2.87	3.69	0.77	2.5
⑤	3.69	3.81	0.55	2.1
⑥	3.81	4.97	0.76	3.3
⑦	5.36	5.08	0.68	3.5
⑧	4.45	2.75	0.77	2.8
⑨	2.75		0.16	0.2

A面解体数量(m2)　19.4

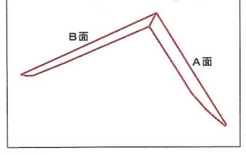
解体数量
〔B面〕

	高さ1(m)	高さ2(m)	幅(m)	面積(m2)
①		3.48	0.73	1.3
②	3.48	4.53	0.34	1.4
③	4.53	4.66	0.70	3.2
④	4.66	4.28	0.32	1.4
⑤	4.28	3.75	0.30	1.2
⑥	3.75	3.89	0.74	2.8
⑦	3.89	3.41	0.74	2.7
⑧	2.94	1.98	1.18	2.9
⑨	1.67	0.99	0.32	0.4
⑩	0.99	0.40	0.22	0.2
⑪	0.40	0.50	0.26	0.1

B面解体数量(m2)　17.6

清水門解体数量(m2)　37.0

位置図



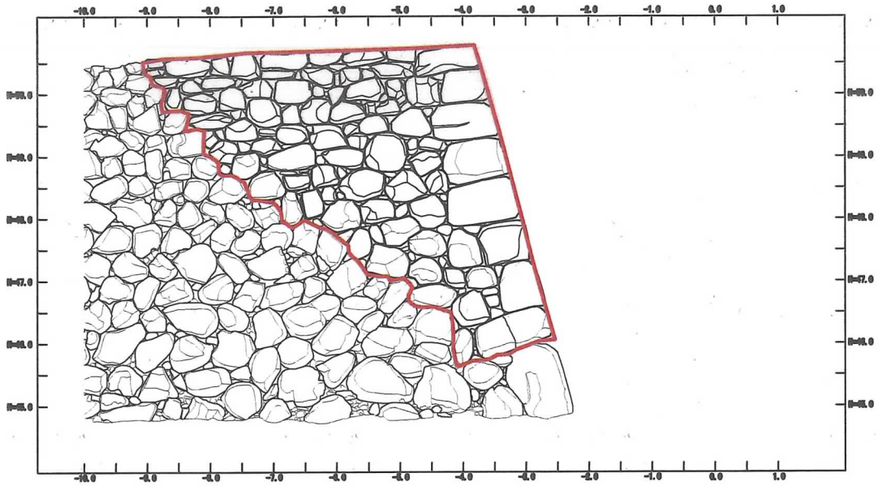
【竣工図】

名称	仙台城跡　清水門石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図名	解体工展開図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	28/31

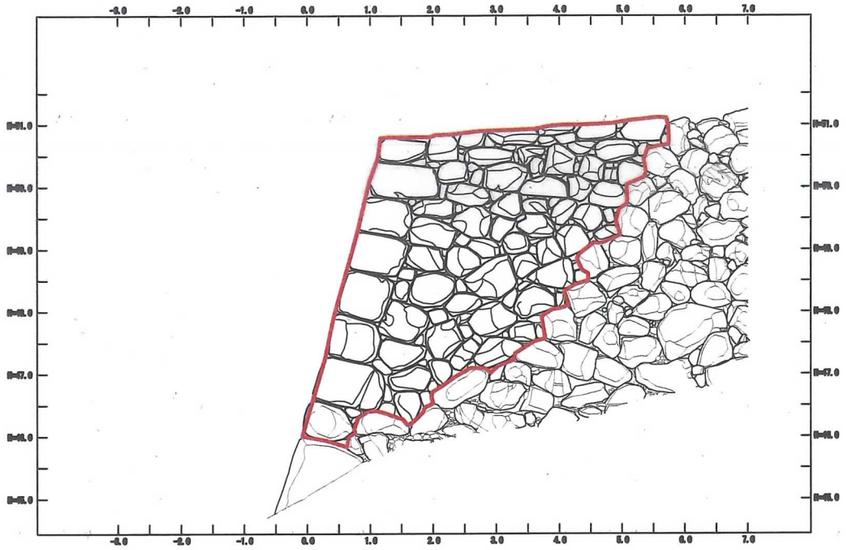
石積み工展開図

仙台城跡　清水門石垣

立面図
〔A面〕 S=1:100

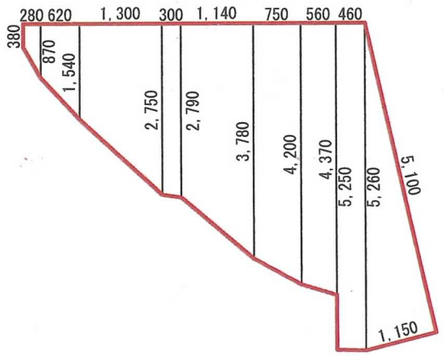


立面図
〔B面〕 S=1:100



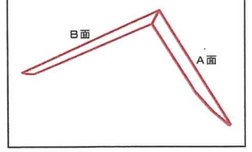
石積範囲

展開図
〔A面〕 S=1:100



展開図
〔B面〕 S=1:100

位置図



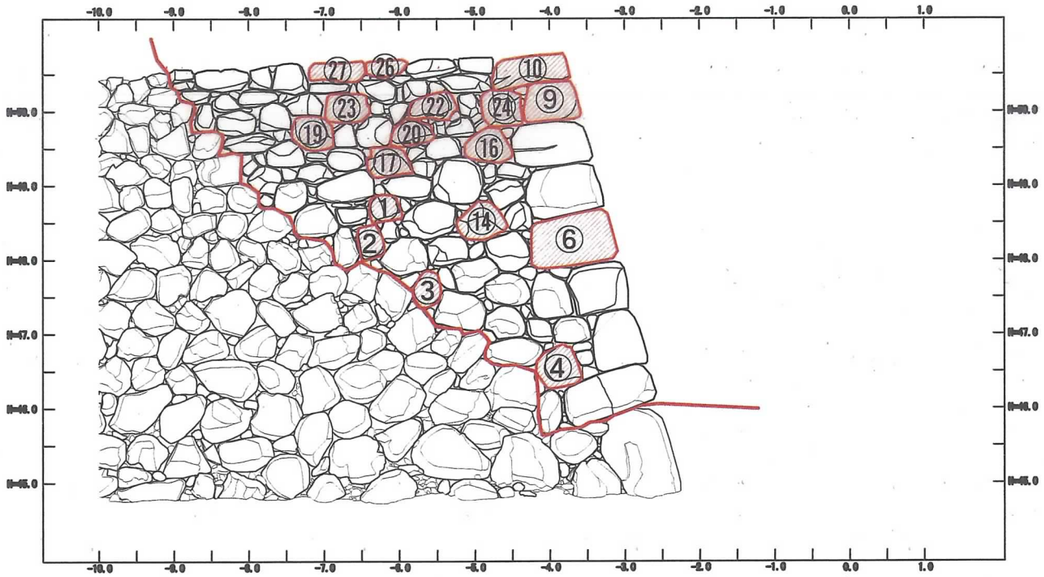
【竣工図】

名　称	仙台城跡　清水門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図　名	石積み工展開図		
縮　尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図番	31/31

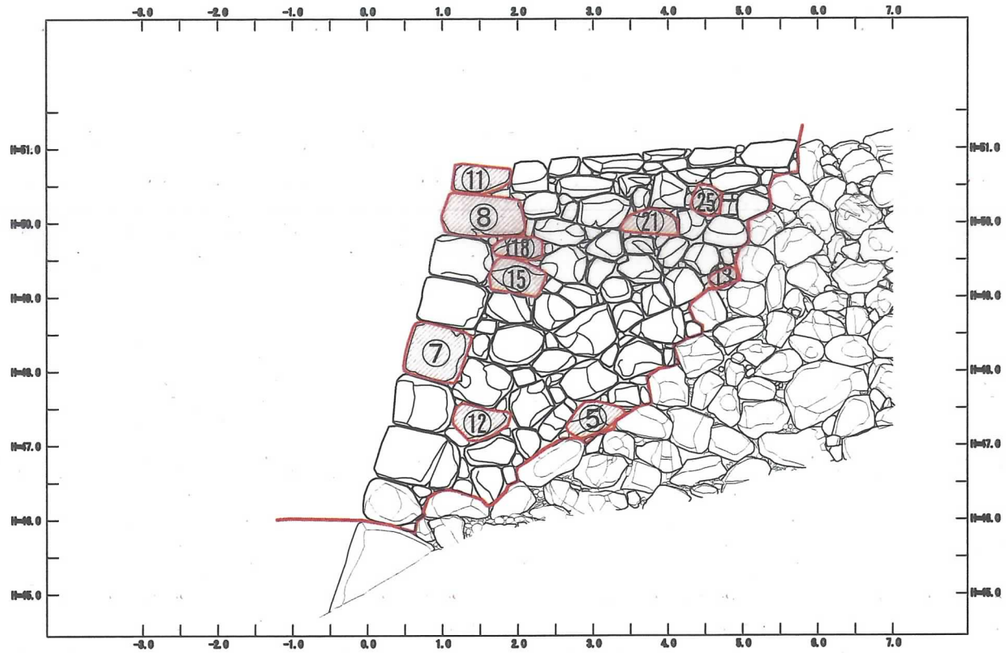
石材調達工展開図

仙台城跡　清水門石垣

清水門石垣A面



清水門石垣B面

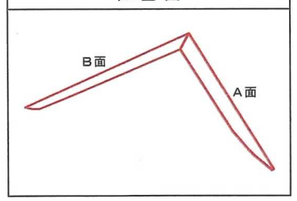


清水門石材調達数量

No.	石材番号	縦(mm)	横(mm)	控え(mm)	面積(㎡) 丸森石	面積(㎡) 流用石材	備考
①	SA-72	400	410	900	0.16		
②	SA-78	440	300	600	0.13		
③	SA-80	450	330	700	0.15		
④	SA-97	650	600	900	0.39		
⑤	SB-75	400	700	780	0.28		
⑥	新S-角1(大面)	660	1100	1000	0.73		
⑦	新S-角1(小面)	660	1000	1100	0.66		
⑧	新S-角2(大面)	580	1100	680	0.64		
⑨	新S-角2(小面)	580	680	1100	0.39		
⑩	新S-角3(大面)	400	900	800	0.36		
⑪	新S-角3(小面)	400	800	900	0.32		
⑫	新補1	450	750	750	0.34		
⑬	新補2	200	400	900	0.08		
⑭	新補3	500	760	770	0.38		
⑮	新補4	500	630	850	0.32		
⑯	新補5	500	700	750	0.35		
⑰	新補6	400	560	650	0.22		
⑱	新補7	300	580	650	0.17		
⑲	新補8	480	550	900	0.26		
⑳	新補9	400	600	700	0.24		
㉑	新補10	350	750	600	0.26		
㉒	新補11	420	760	900	0.32		
㉓	新補12	400	500	700	0.20		
㉔	新補13	500	550	700	0.28		
㉕	新補14	420	450	600	0.19		
㉖	新補15	240	610	590	0.15		
㉗	新補16	250	800	800	0.20		
				合計	8.2㎡		

清水門石垣石材調達数量　8.2㎡

位置図



【竣工図】

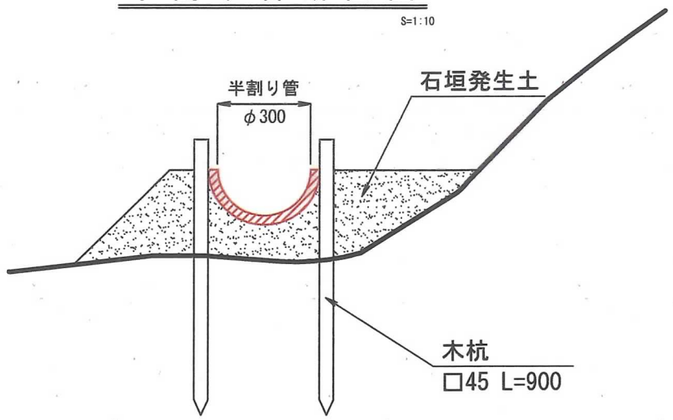
名称	仙台城跡　清水門石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図名	石材調達工展開図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	25/31

上部法面排水工平面図

S=1:400

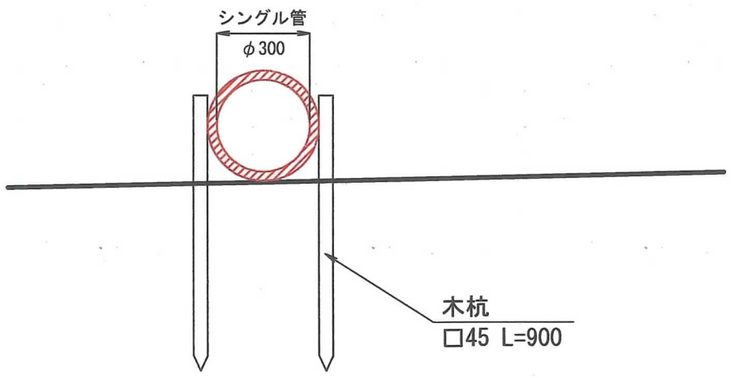
半割り管断面図

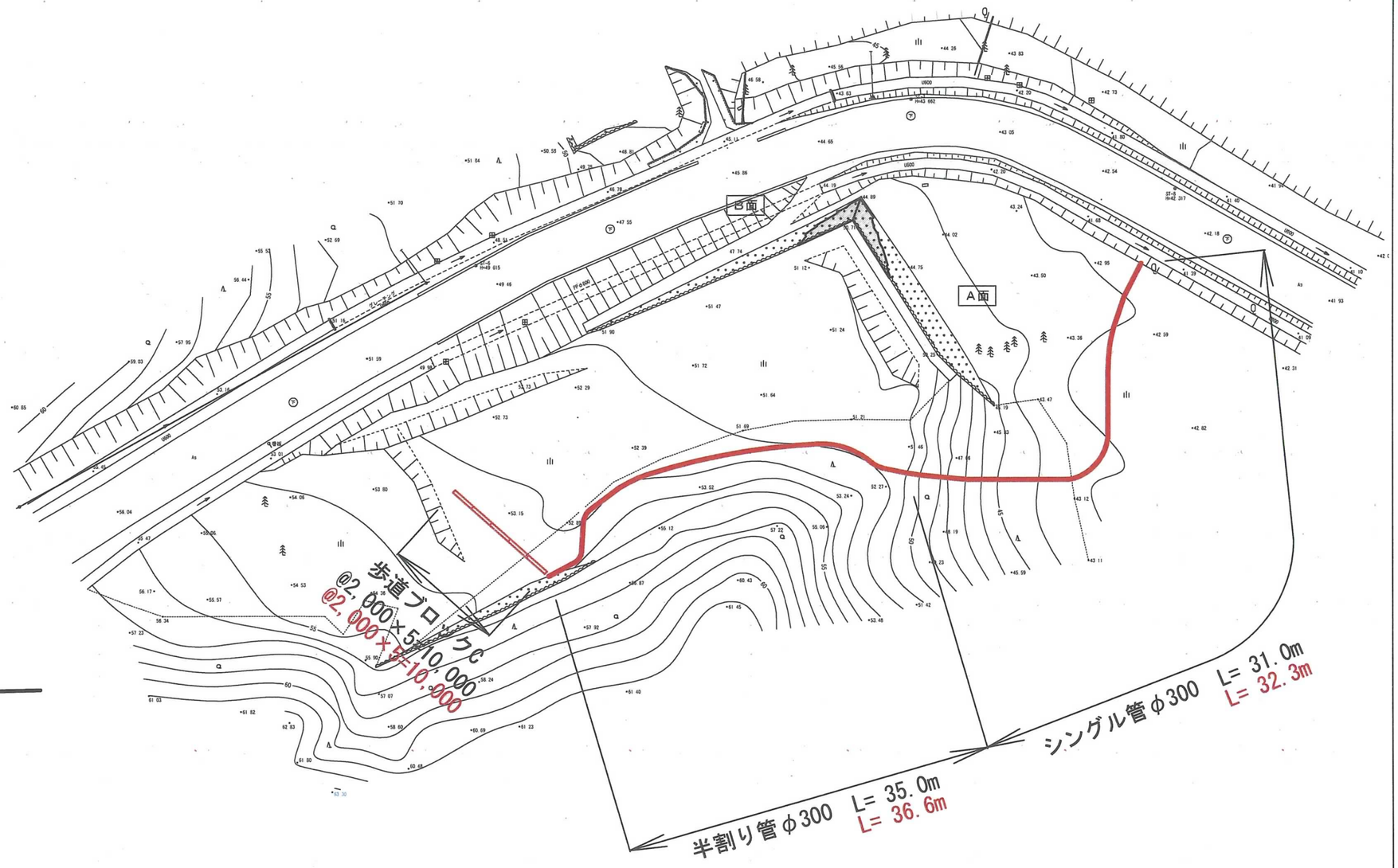
S=1:10



シングル管断面図

S=1:10





数量集計表

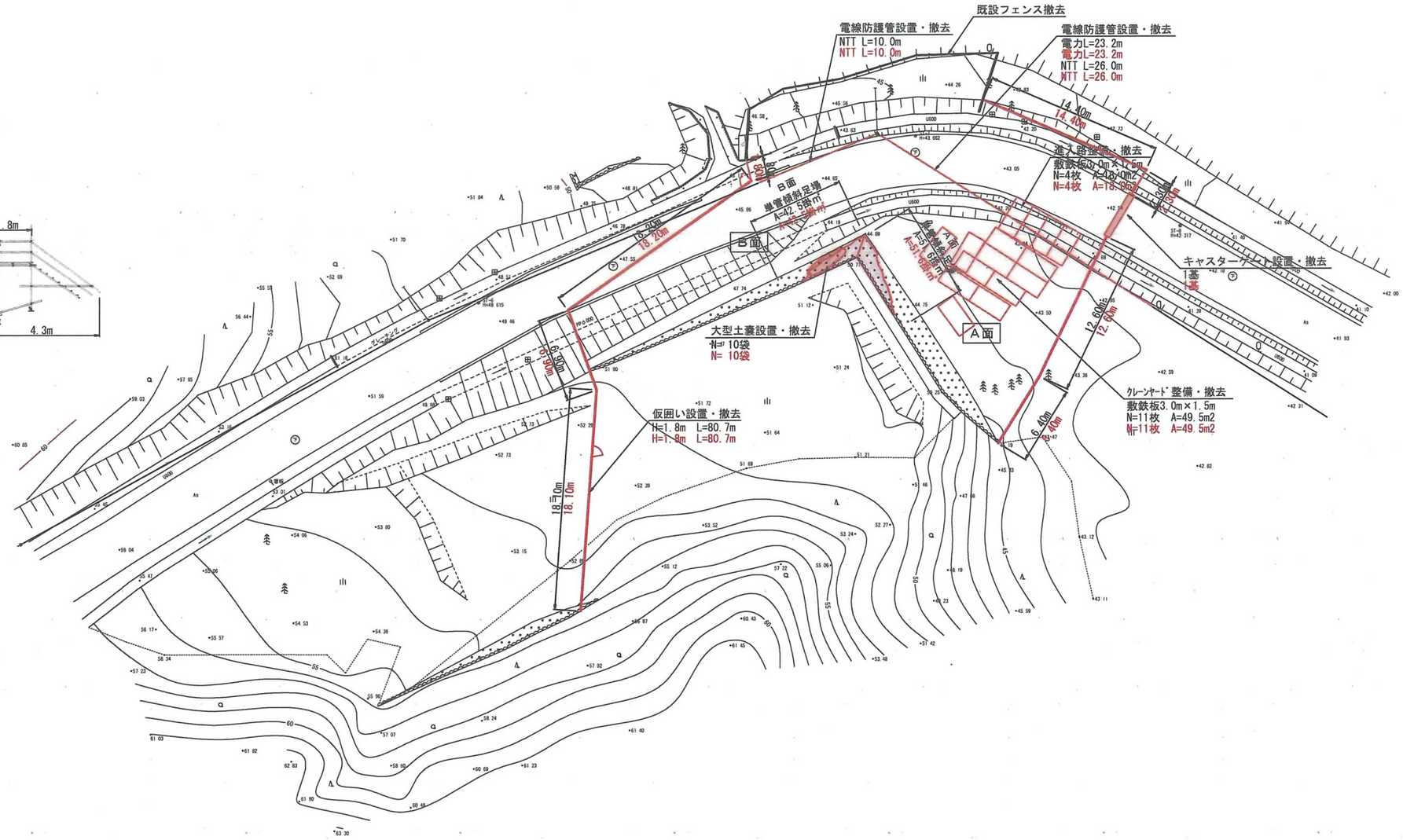
種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
排水工	暗渠排水管敷設	φ300	m	68.9	
	歩道境界ブロック	L=2000	m	10.0	

【竣工図】

名称	仙台城跡　清水門石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図名	上部法面排水工平面図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	29/31

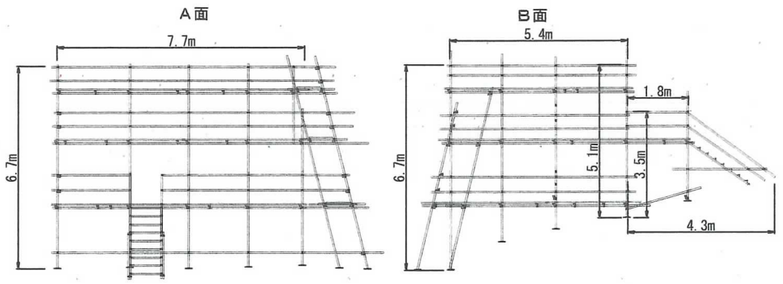
仮 設 工 平 面 図

S=1:400



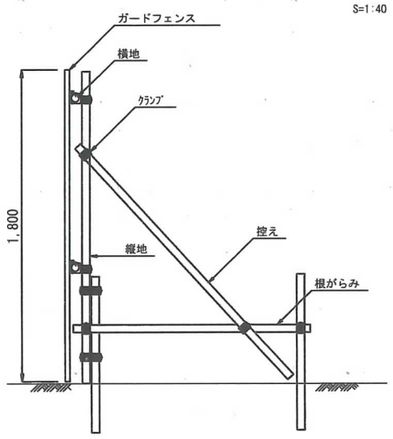
単 管 傾 斜 足 場 詳 細

S=1:200



仮 囲 い 詳 細

S=1:40



数 量 集 計 表

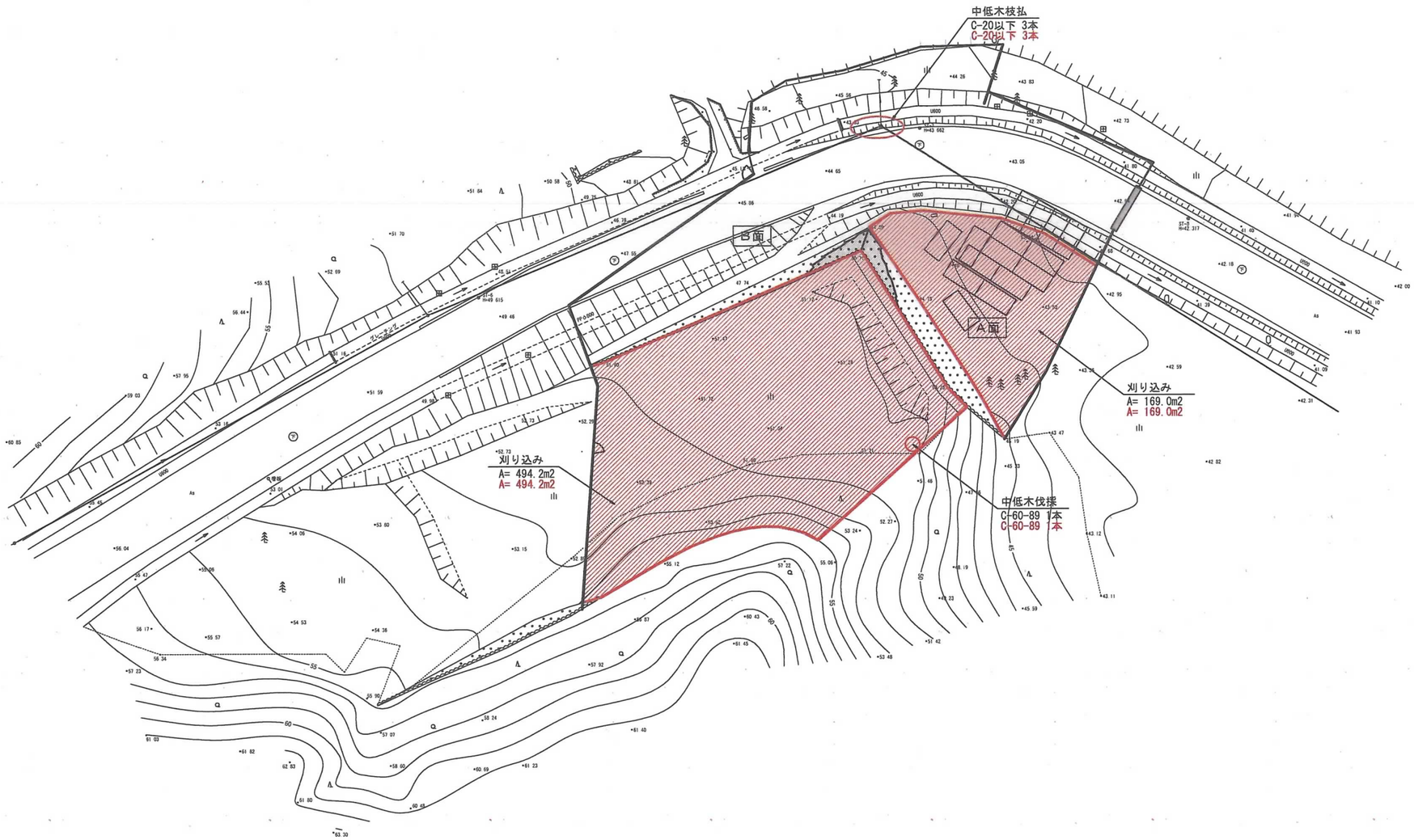
種 別	細 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
足場工	単管傾斜足場	94.1×2	掛m2	188.2	撤去・石積
作業ヤード整備工	敷鉄板設置・撤去	L3.0m×W1.5m×t22mm	m2	67.5	
仮設工	仮囲い設置・撤去	H=1.8m	m	80.7	
	キャスターゲート設置・撤去	L=4.0m	基	1.0	
	電線防護管設置・撤去	電力	m	23.2	
		NTT	m	36.0	

【竣工図】

名 称	仙台城跡 清水門石垣		
場 所	仙台市青葉区川内 地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図 名	仮 設 工 平 面 図		
縮 尺	図 示	位 置	
計画者	文化財課	作成者	
仙 台 市		図 番	30/31

伐採工平面図

S=1:400



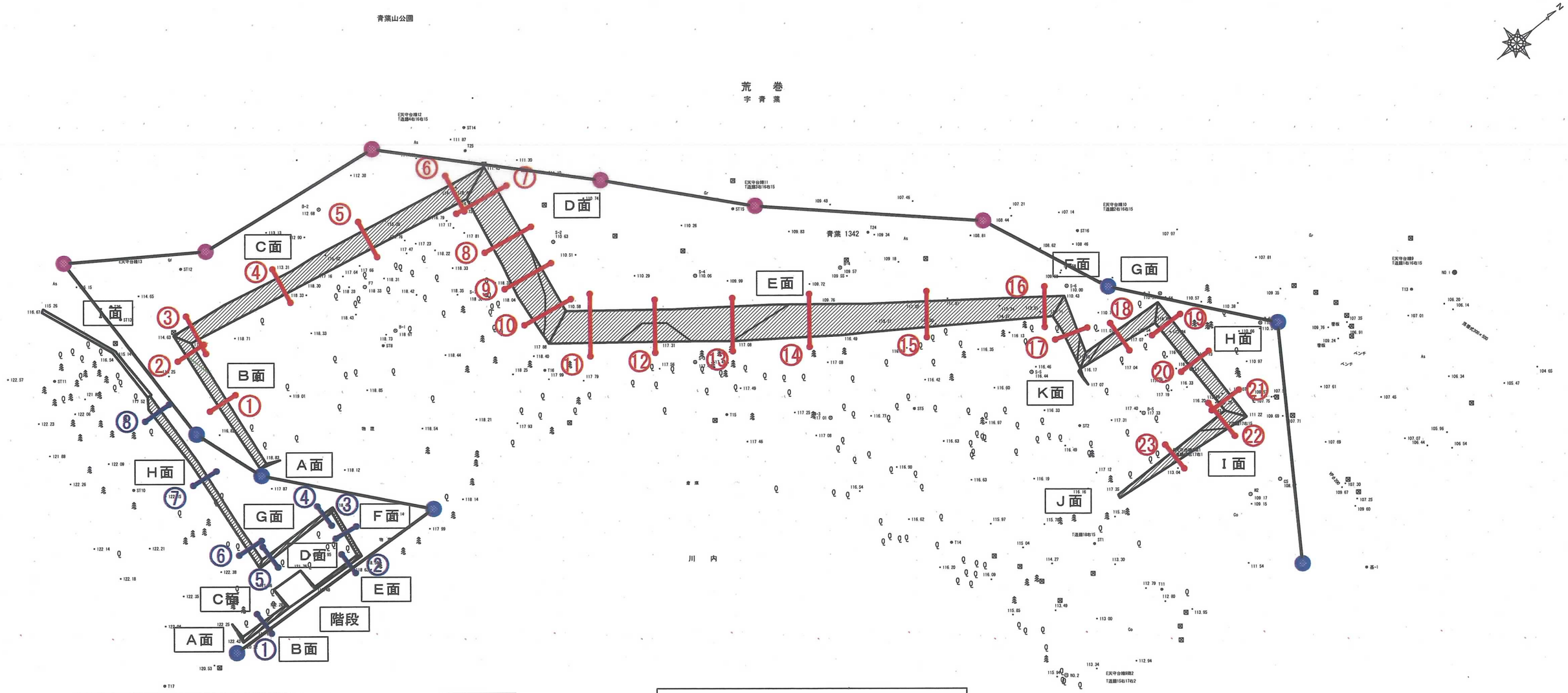
数量集計表

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
伐採工	刈り込み		m2	663.2	
	中低木伐採	C-60-89	本	1.0	
	中低木枝払	C-20以下	本	3.0	

【竣工図】

名称	仙台城跡　清水門石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡清水門被災石垣復旧工事		
図名	伐採工平面図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	31/31

仙台城跡本丸北西及び酉門石垣経過観察平面図



石垣名称	基準点設置			観測点設置及び観測			
	種別	点数		種別	本数	箇所数	
本丸北西石垣	プラ杭	3点	9点	2箇所/本	1本	2箇所	68箇所
	鋲	6点		3箇所/本	22本	66箇所	
酉門石垣	プラ杭	4点	4点	2箇所/本	―	―	24箇所
	鋲	―		3箇所/本	8本	24箇所	
中門石垣	プラ杭	2点	3点	1箇所/本	1本	1箇所	35箇所
	鋲	1点		2箇所/本	8本	16箇所	
				3箇所/本	6本	18箇所	
清水門石垣	プラ杭	―	2点	2箇所/本	1本	2箇所	20箇所
	鋲	2点		3箇所/本	6本	18箇所	
合計			18点				147箇所

凡例

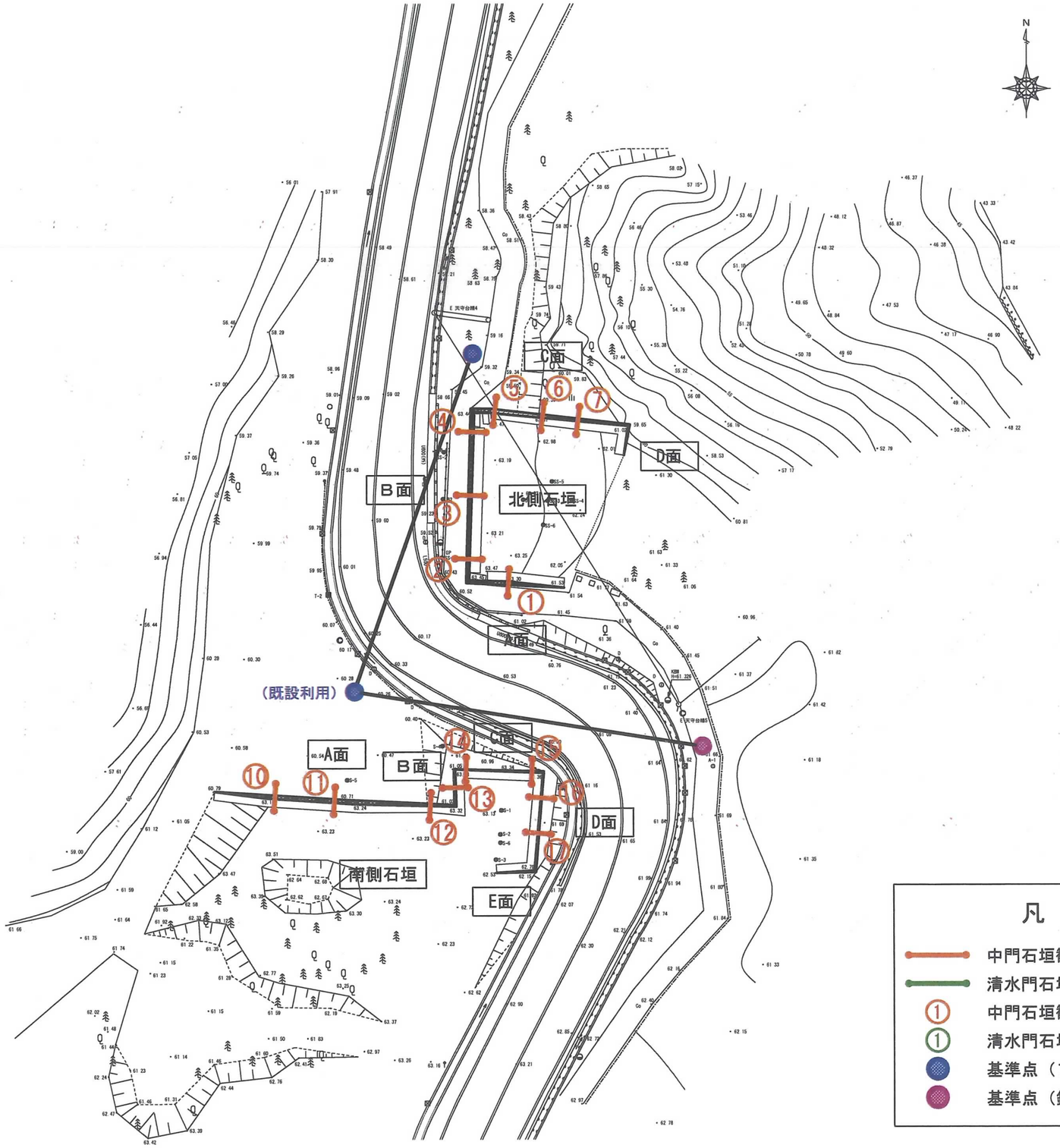
- 酉門石垣観測箇所（8箇所）
- 本丸北西石垣観測箇所（23箇所）
- ① 酉門石垣観測番号
- ① 本丸北西石垣観測番号
- 基準点（プラ杭）設置箇所
- 基準点（鋲）設置箇所

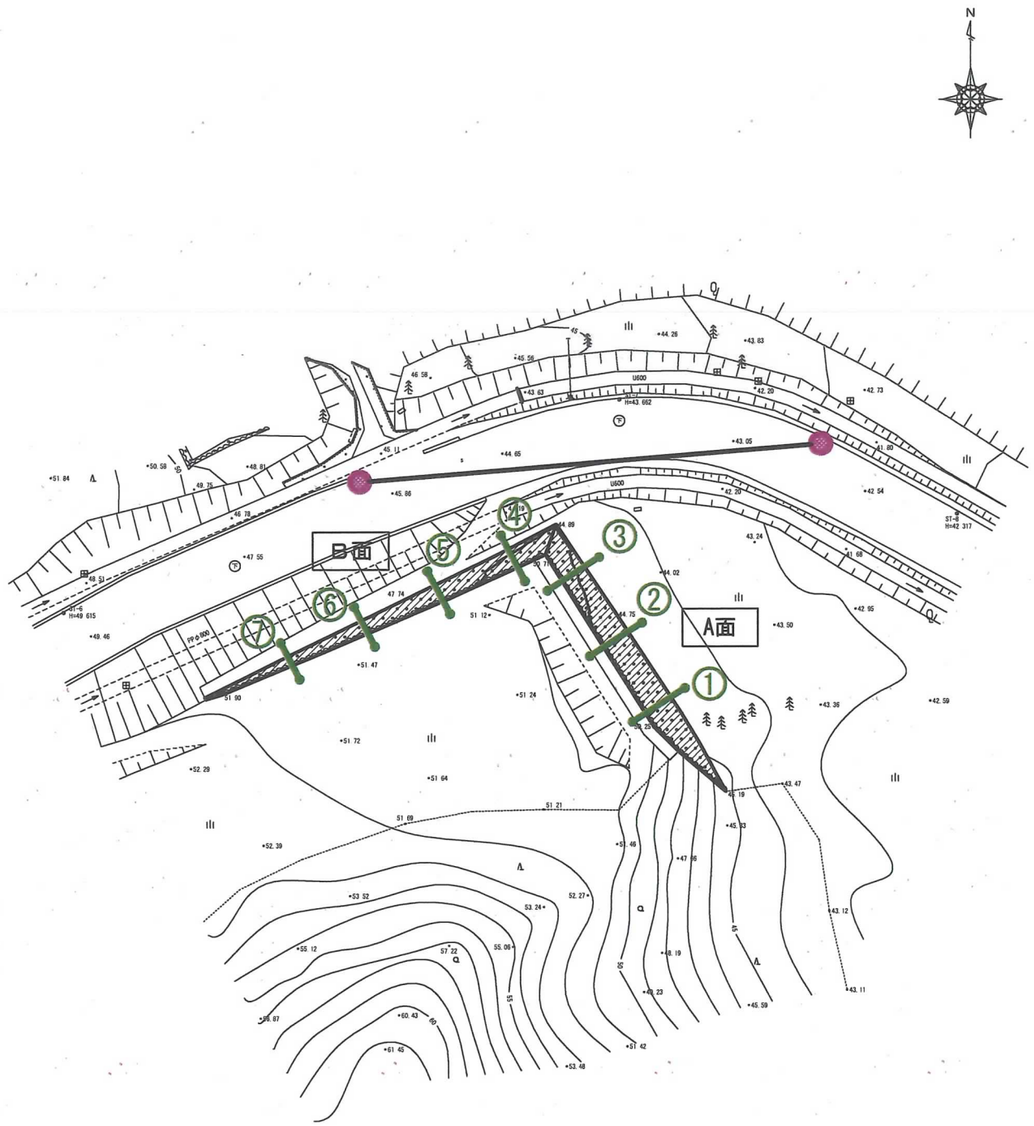
【竣工図】

名称	仙台城跡　本丸北西及び酉門石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西及び酉門 被災石垣復旧工事		
図名	仙台城跡本丸北西及び酉門 経過観察平面図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	32/34

仙台城跡中門及び清水門石垣経過観察平面図

S=1:400





凡　例

- 中門石垣観測箇所（17箇所）
- 清水門石垣観測箇所（7箇所）
- ① 中門石垣観測番号
- ① 清水門石垣観測番号
- 基準点（プラ杭）設置箇所
- 基準点（鋲）設置箇所

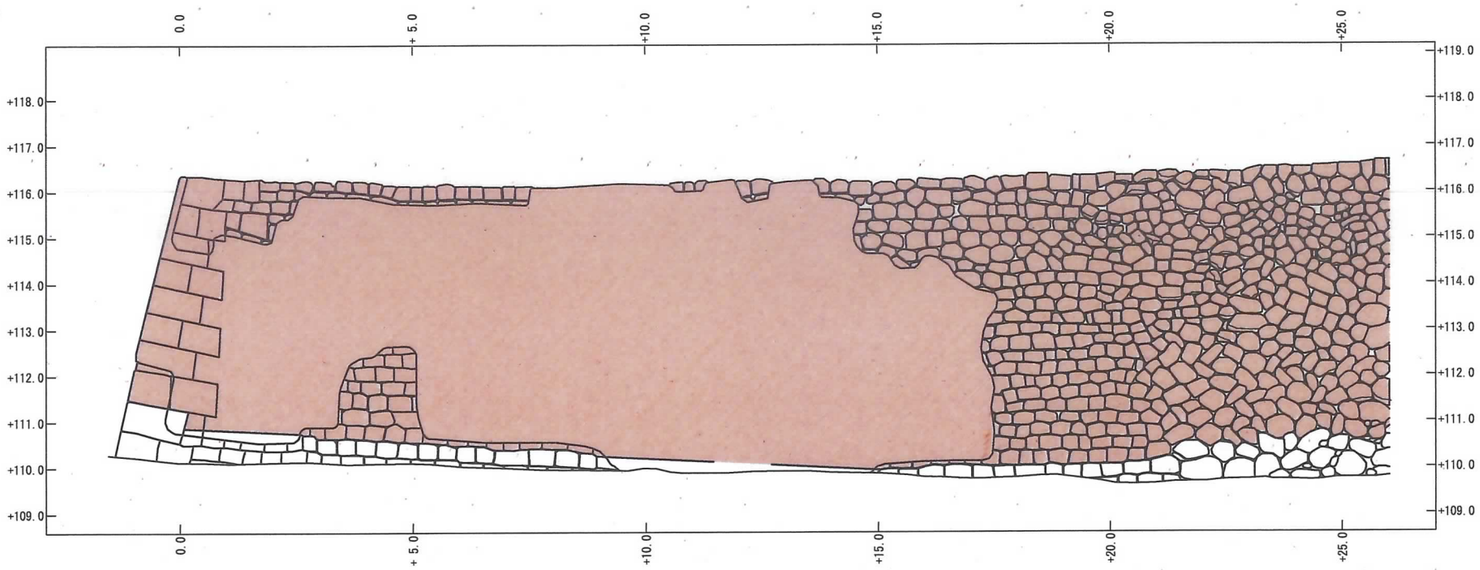
【竣工図】

名　称	仙台城跡　中門及び清水門石垣		
場　所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡中門及び清水門 被災石垣復旧工事		
図　名	仙台城跡中門及び清水門石垣 経過観察平面図		
縮　尺	図　示	位　置	
計画者	文化財課	作成者	
仙　台　市		図　番	33/34

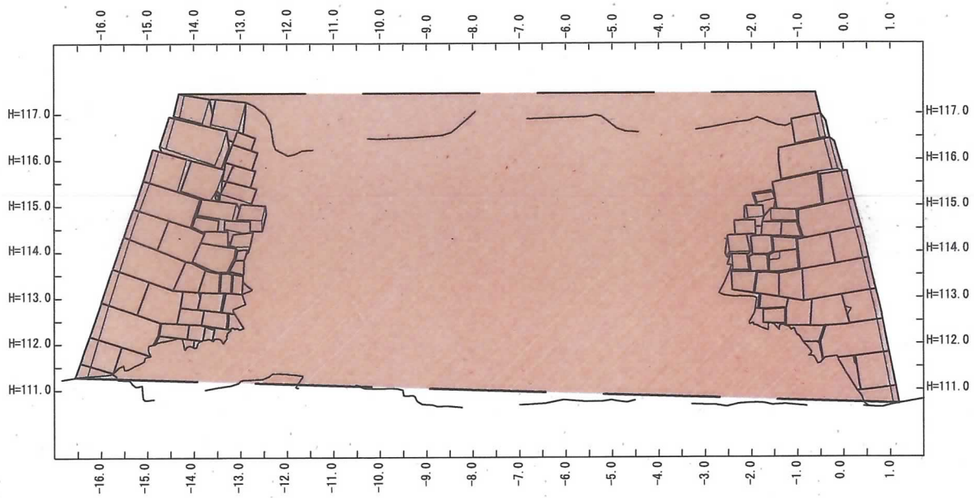
落石調査立面図

案内図 S=1:2,500

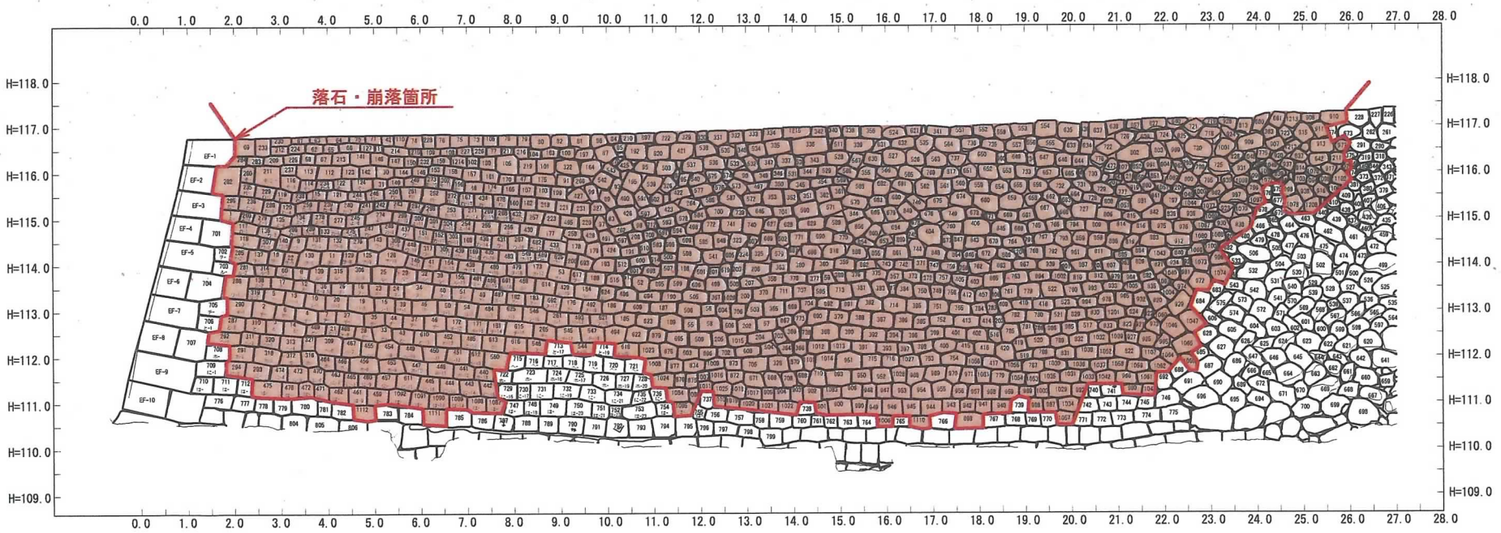
E面調査前 立面図



H面調査前 立面図

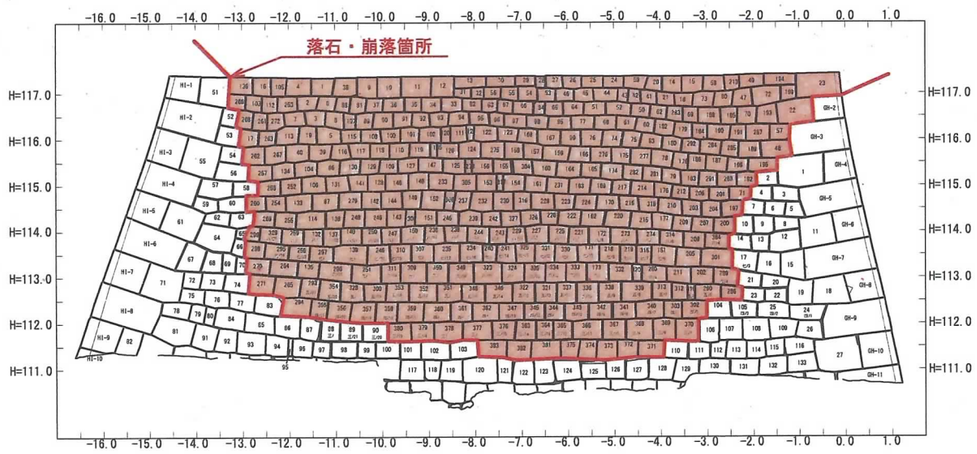


E面調査後 立面図



E面落石・崩落　1112石

H面調査後 立面図



H面落石・崩落　384石

【竣工図】

名称	仙台城跡　清水門石垣		
場所	仙台市青葉区川内　地内		
工事名	仙台城跡本丸北西被災石垣復旧工事		
図名	落石調査立面図		
縮尺	図示	位置	
計画者	文化財課	作成者	
仙台市		図番	

紙幅の関係で本文中に掲載できなかったものを「補遺」として記載した。

補遺目次

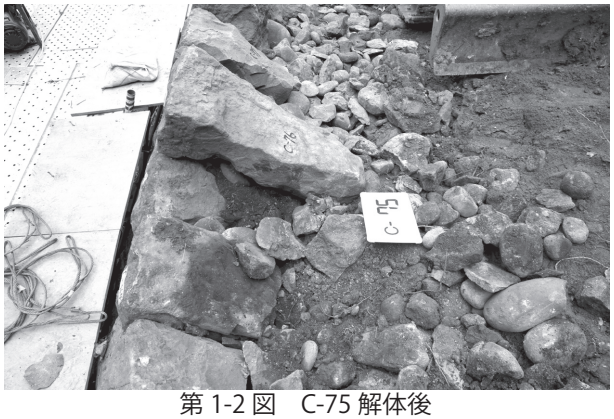
1　Ｃ面石材間の詰石などの特徴
2　Ｅ面被災前の状況について
3　Ｅ北面の石積み復旧状況
4　Ｉ面石材の再加工
5　（参考）ＣＤ面前面の確認調査
6　（参考）市道擁壁工事について
7　本丸北西石垣の修築の経過（案）

1　C 面石材間の詰石などの特徴

C 面解体時に、石材間の間詰めなどを観察した。

（1）天端付近の状況

第 1-1 図　C-75 解体前

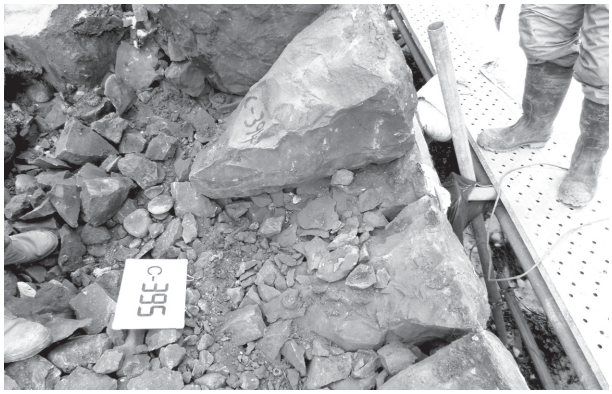


第 1-2 図　C-75 解体後

大き目の玉石・木端石を詰める

（2）BC 角部付近

BC 角部付近では、石材間に木端石が多用される。



第 1-3 図　C-395 解体後

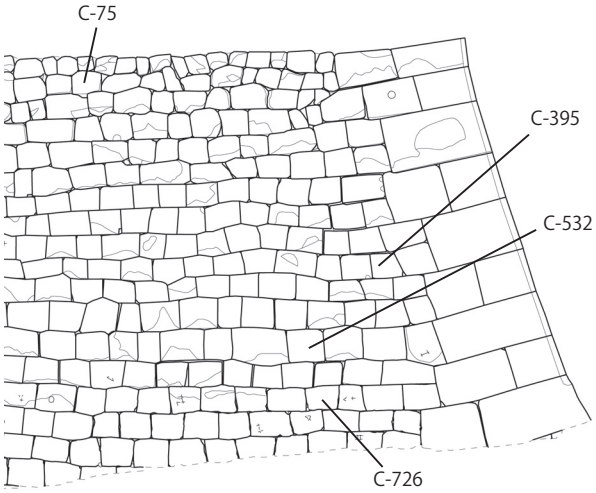
角石 BC-5 の段

第 1-4 図　C-532 解体後

角石 BC-7 の段

第 1-5 図　C-726 解体後

角石 BC-8 の段



第 1-6 図

（3）南部

石材間には主として玉石が粗雑に配されるが、木端石を詰める箇所もある。

第 1-7 図　C-587 解体前

第 1-8 図　C-587 解体後

石の下に大き目の玉石

第 1-9 図　C-664 解体前

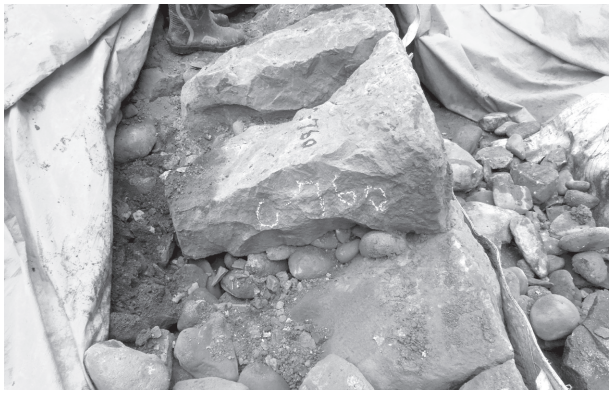
第 1-10 図　C-664 解体後

石の下に大き目の玉石

第 1-11 図　C-668 解体前

第 1-12 図　C-668 解体後

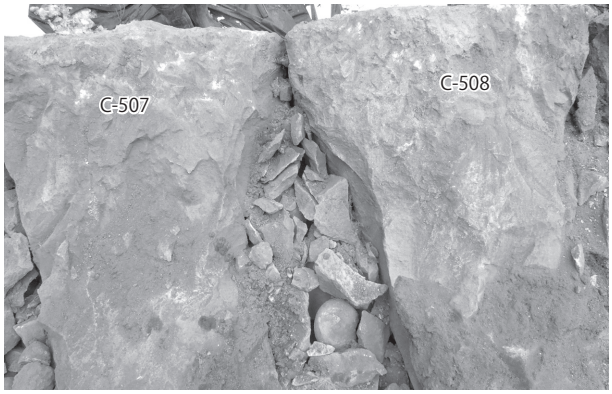
木端石を敷く



第 1-13 図　C-760 解体前

第 1-14 図　C-760 解体後

大き目の玉石を使用

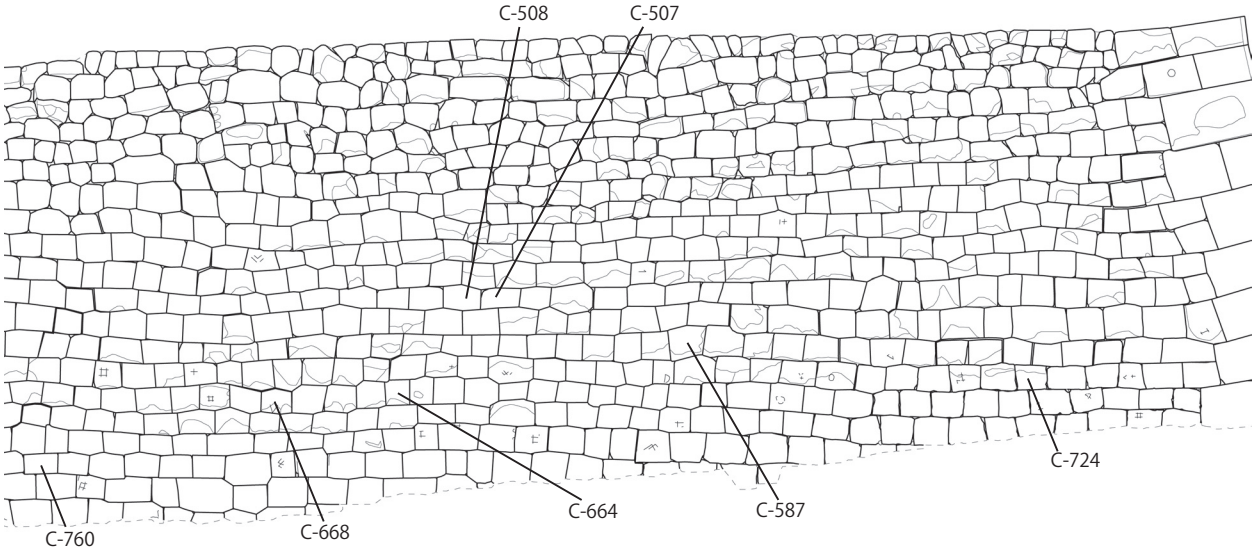


第 1-15 図　C-507・508 間

木端石が詰められる

第 1-16 図　C-724 解体後

角石 BC-8 の段、石の間に黒色土が堆積している



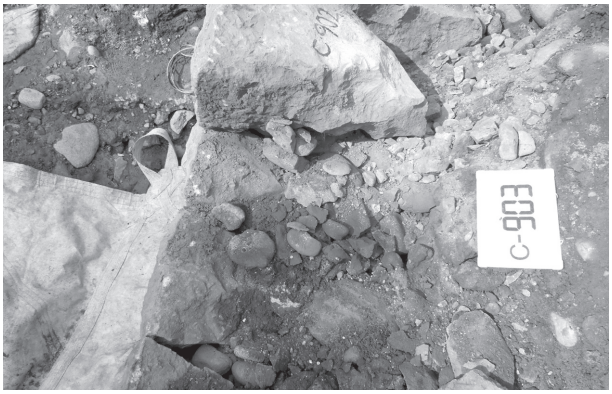
第 1-17 図

（4）北部（崩落部の下部）

崩落部の下部では、石材間は主として大き目の玉石や木端石が粗く配される。また、土の流入が多い。

第 1-18 図　C-904 解体後

木端石を使用



第 1-19 図　C-903 解体後

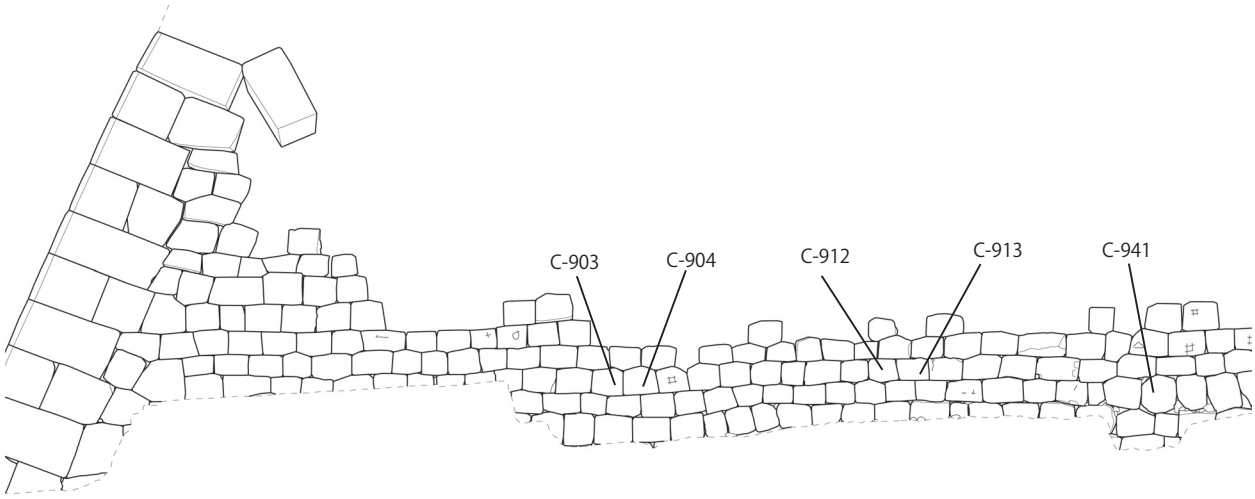
玉石を使用

第 1-20 図　C-912 解体後

詰石がほとんどなく土が流入

第 1-21 図　C-913 解体前

石の下が空いている



第 1-22 図

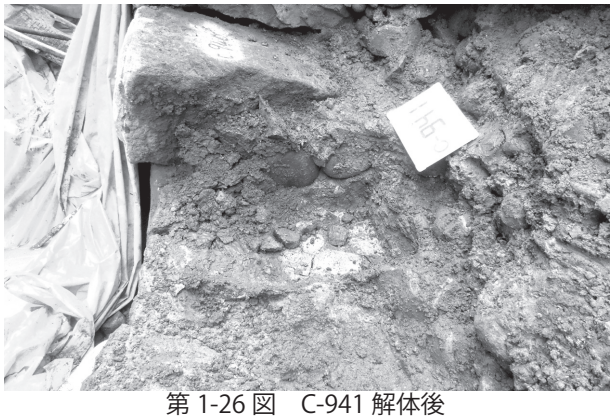
第 1-23 図　C-913 解体後

第 1-24 図　C-941 解体前

下段の切石とは形状の異なる石材

第 1-25 図　C-941 解体前

前にせり出している

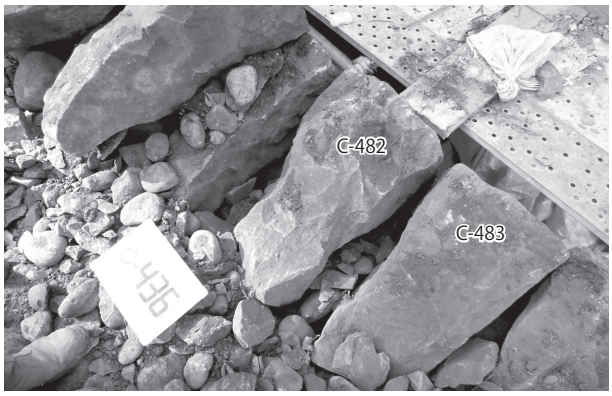


第 1-26 図　C-941 解体後

土が多量に流入している

（5）崩落部の縁辺

間詰めが抜け落ちて空隙がある箇所がある。



第 1-27 図　C-436 解体後

間詰めがほとんど抜け落ちている

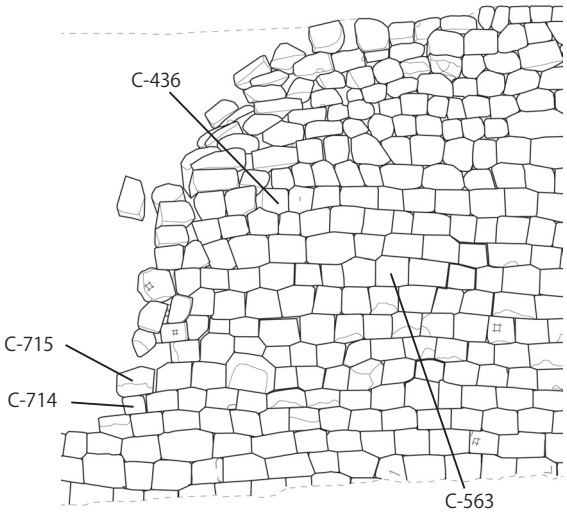
第 1-28 図　C-563 解体前

前のめりの石の下に大き目の玉石、地震動で移動か？

第 1-29 図　C-714 付近解体前

第 1-30 図　C-714 付近解体前

上下の控え長のバランスが悪いが崩落をかろうじて免れた

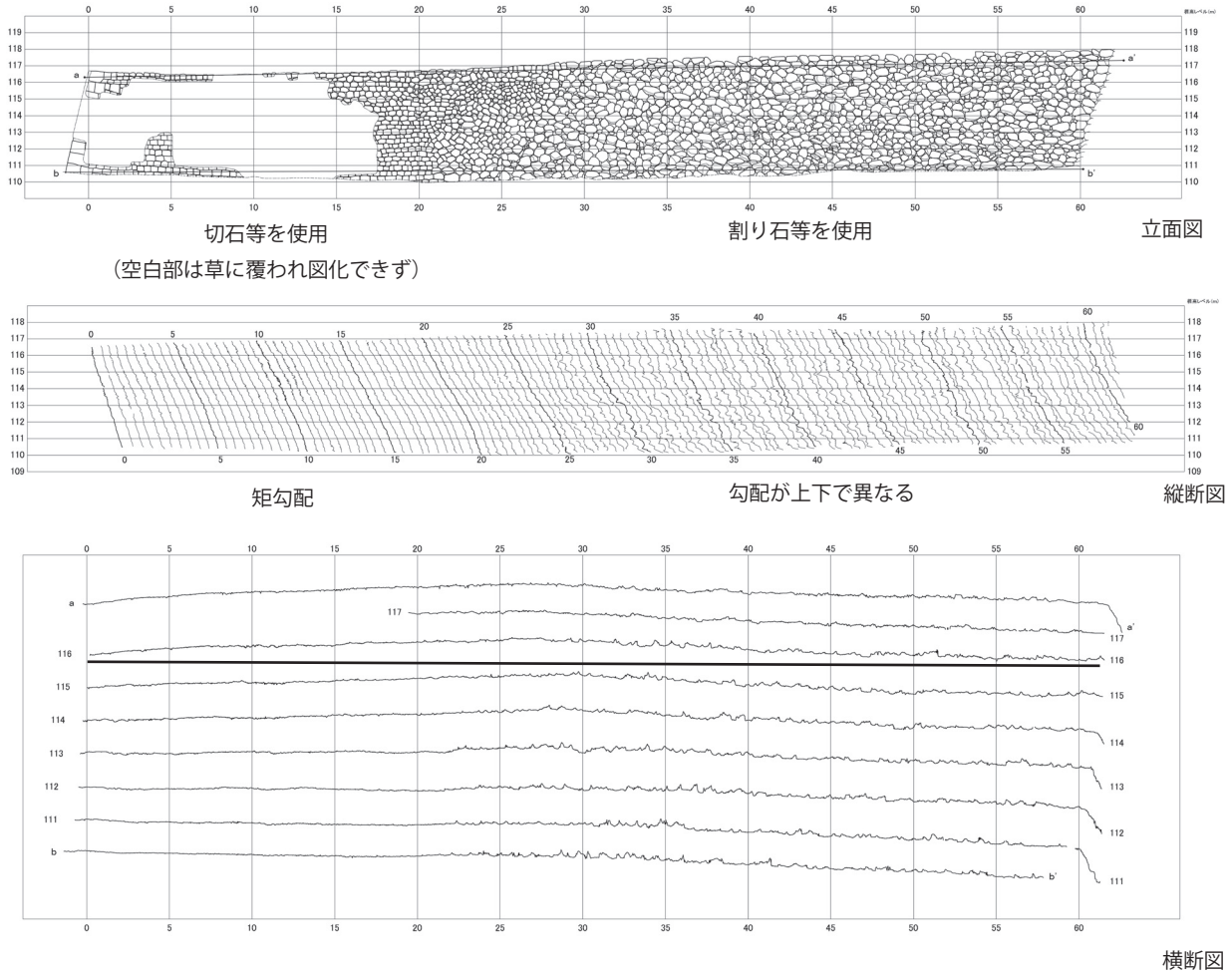


第 1-31 図

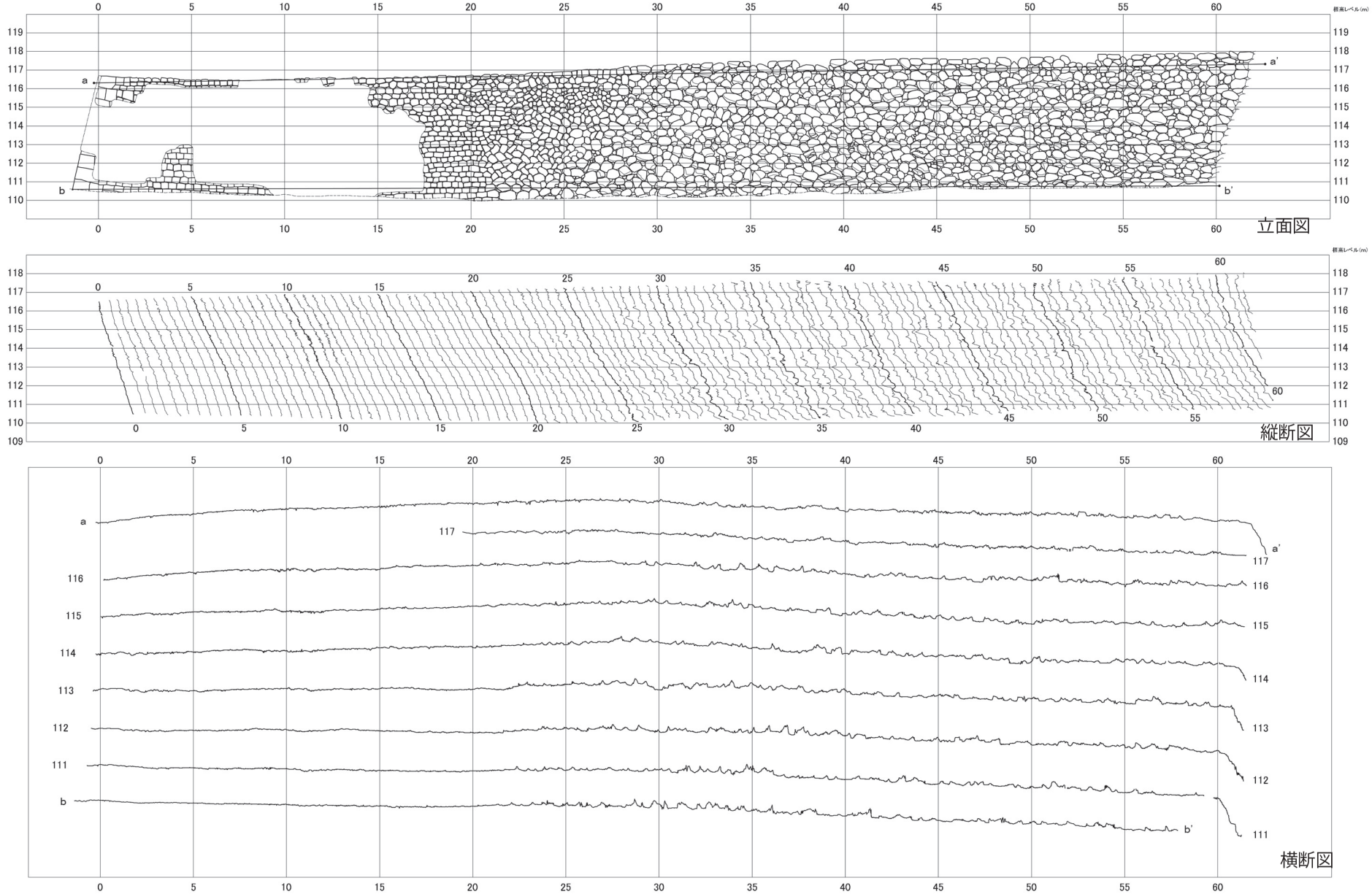
2　E 面の被災前の状況について

E 面は、被災前にレーザー測量を実施していた。ただ、石垣面の清掃は行わずに測量したため、植物に覆われ多部分の石積みの様相は図化していない。しかし、石垣全体の勾配や通りについては確認できるため、今回の復旧にあたっては、被災前の記録に基づき、解体前の測量成果や現況を踏まえて勾配や通りを設定した。

E 面は切石等を使用する部分と、割り石等を使用する部分に大別される。前者は矩勾配であり、隅角部付近と石積み変換部付近では勾配が異なる。後者は、石積みの中段付近で勾配が変化する。天端付近の通りは、石積み変換部で「く」字状に折れている。これは、切石等部分の勾配が割石等部分の勾配より急である結果生じたものとみられる。



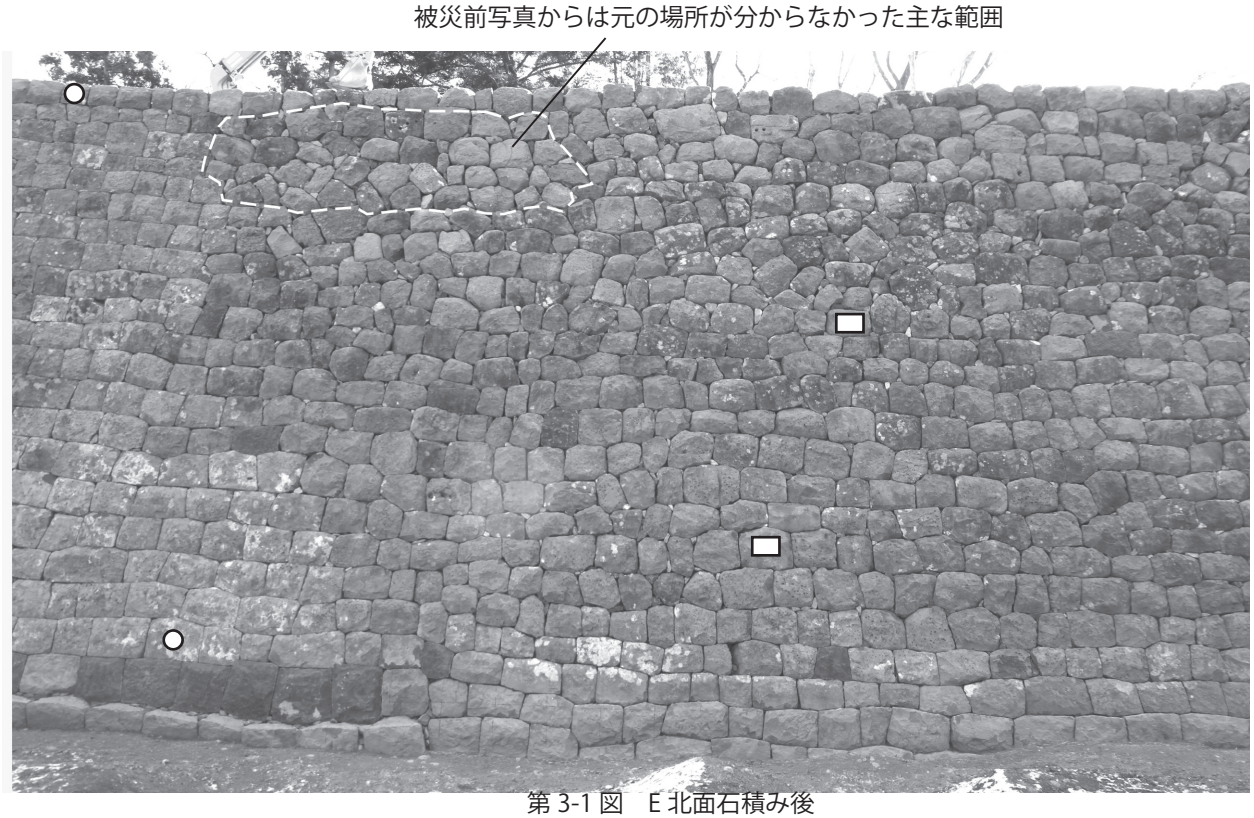
第 2-1 図　E 面被災前測量図



第 2-2 図　E 面被災前図面

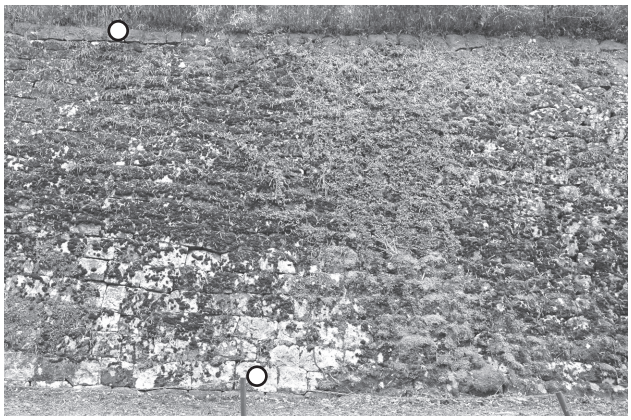
3　E 北面の石積み復旧状況

崩落部分の石積みは被災前写真に基づき元の位置に戻すようにした。しかし、被災前写真でも草の陰でよく見えない範囲は、崩落している位置から元の場所を推定して積み上げた。

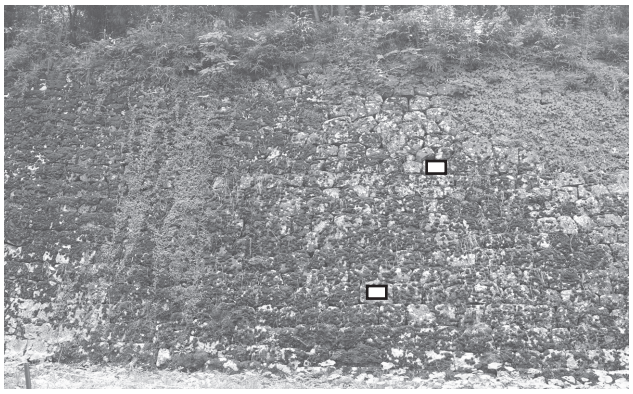


第 3-1 図　E 北面石積み後

○と□は下写真に対応



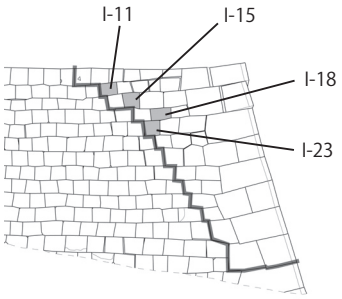
第 3-2 図　E 北面被災前（1）



第 3-3 図　E 北面被災前（2）

4　Ⅰ面石材の再加工

修復の過程で、上段の幅が詰まり、石材が入らなくなった。原因は、Ⅰ面全体に変形が生じているが、今回は隅角部付近だけ元の勾配に戻しているため、変形部分との境に不具合が生じたものとみられる。今回は、一部の石材の幅を狭く加工して配置したが、将来、再度修復する際には、逆に下降した部分に隙間が開くことになる。



第 4-1 図　Ⅰ面再加工石材の位置

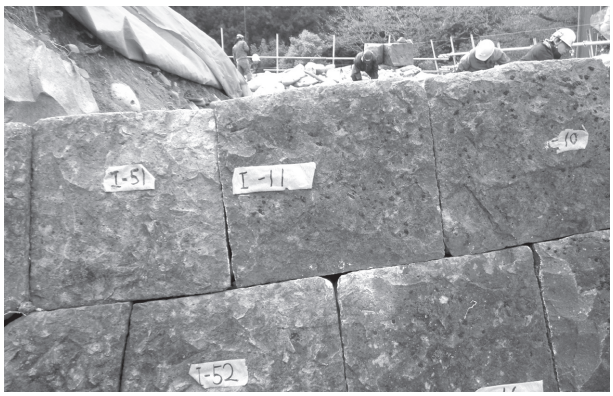
第 4-2 図　I-11 再加工前

幅が詰まり、石が入らない状態

第 4-3 図　I-11 再加工状況

左：再加工前　　右：再加工後

第 4-4 図　I-11 設置状況



第 4-5 図　I-11 設置状況

第 4-6 図　I-15 再加工状況

左：再加工前　　右：再加工後

第 4-7 図　I-18 再加工状況

左：再加工前　　右：再加工後

第 4-8 図　I-23 再加工状況

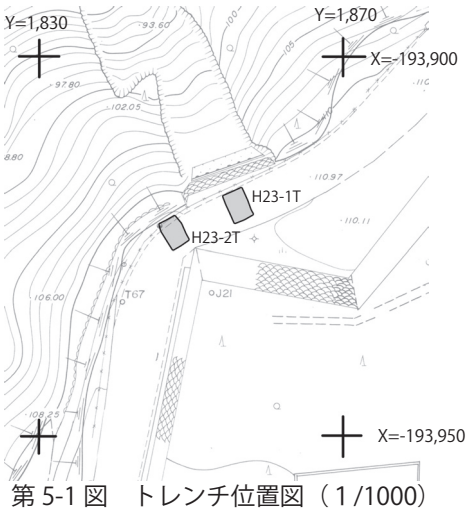
左：再加工前　　右：再加工後

5 （参考）CD 面前面の確認調査

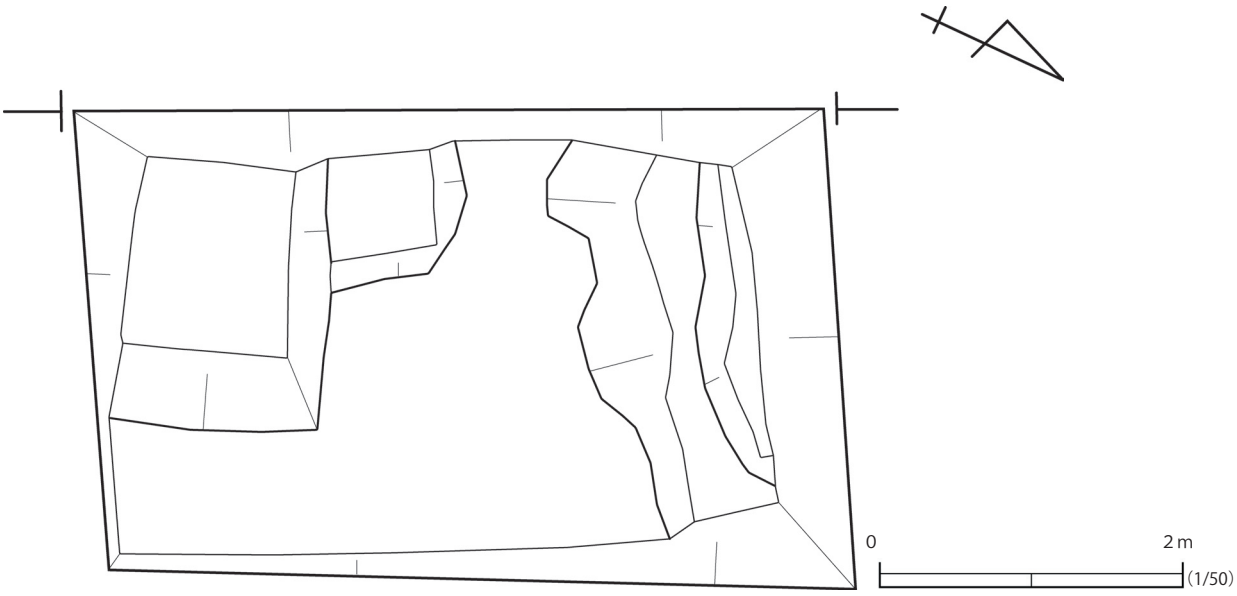
地震により市道の擁壁に被害が生じたため、既存擁壁の掘り方範囲の確認のため、道路敷２か所でトレンチ調査を行った（配置図のH23-1・2 トレンチ）。また、震災前に、市道拡幅の可能性を検討するために遺構確認調査を実施している。

基本層序は、前Ⅰ層：道路構造材、前Ⅱ層：盛土層（近現代）、前Ⅲ層：旧表土層、前Ⅳ層：盛土層（近世）、前Ⅴ層：地山の大別される。

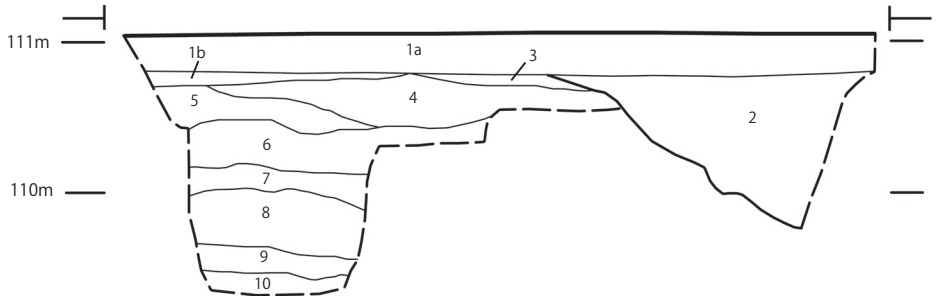
調査では市道下には厚く盛土が施され、その下に盛土直前の旧表土層が確認された。CD 角部基部トレンチの状況と同様であり、旧表土層の標高も近似している。前Ⅱ層の盛土は、昭和 10 年代の施工と考えられ、近世期の地面は現状より低かったと考えられる。



第 5-1 図　トレンチ位置図（1 /1000）



第 5-2 図　H23-1 トレンチ平面図



大別層	細別層	土色		土性	備考
前Ⅰ層	1a			コンクリート	
	1b			砕石	
擁壁掘方	2	褐色	10YR4/4	砂質シルト	表示の土の他、数層に分層される、径３～ 15 ㎝の礫が多く混じる
前Ⅱ層	3	黄褐色	10YR5/6	粘土質シルト	明黄褐色土ブロックが多く混じる、径３㎝以下の礫が多く混じる
	4	にぶい黄褐色	10YR5/4	粘土質シルト	灰白色粘土粒が多く混じる、径５㎝以下の礫が多く混じる
	5	黄褐色	10YR5/6	粘土質シルト	径 10 ㎝以下の礫が多く混じる
	6	灰黄褐色	10YR5/2	粘土質シルト	径５㎝以下の礫が混じる
	7	にぶい黄橙色	10YR6/4	粘土質シルト	径５㎝以下の礫が混じる
	8	灰黄褐色	10YR5/2	粘土質シルト	径５㎝以下の礫が混じる
前Ⅲ層	9	褐灰色	10YR4/1	粘土質シルト	にぶい黄橙色（10YR7/3）土ブロックがわずかに混じる
前Ⅵ層	10	灰白色	10YR8/2	軟岩	上部は風化し、岩のブロック間ににぶい黄橙色（10YR6/3）土が混じる

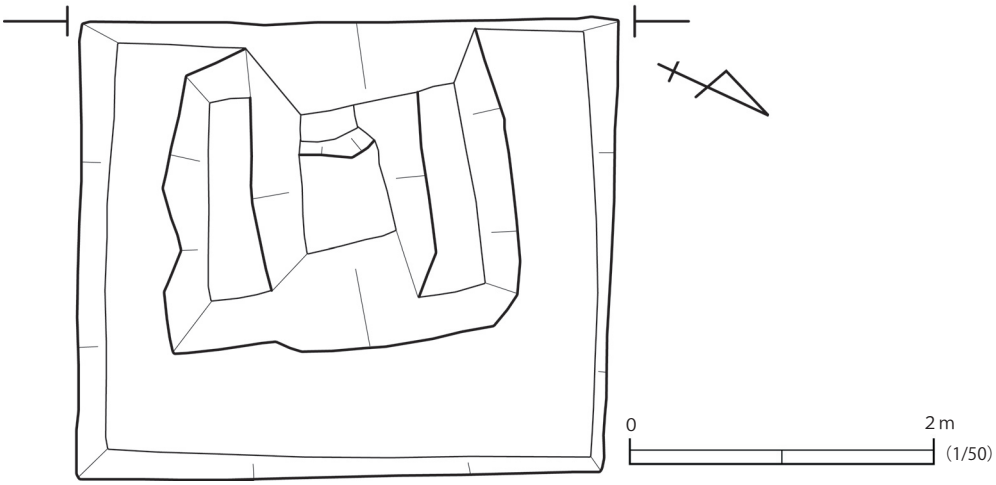
第 5-3 図　H23-1 トレンチ断面図

第 5-4 図　H23-1 トレンチ全景

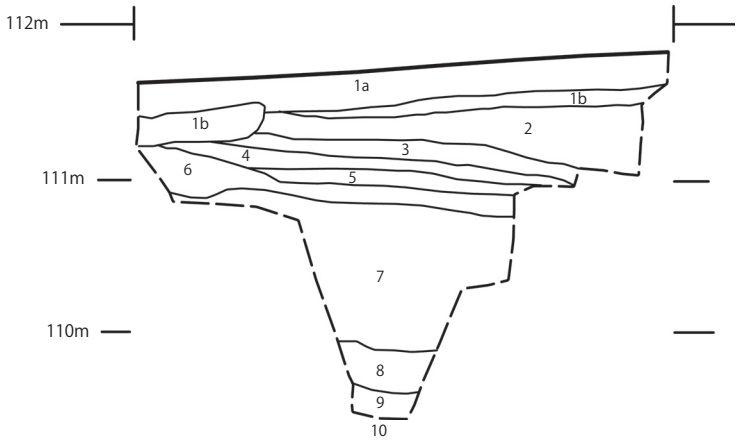
第 5-5 図　H23-1 トレンチ断面

第 5-6 図　H23-1 トレンチ断面上部

第 5-7 図　H23-1 トレンチ断面下部



第 5-8 図　H23-2 トレンチ平面図



第 5-9 図　H23-2 トレンチ断面図

大別層	細別層	土色		土性	備考
前Ⅰ層	1a			コンクリート	
	1b			砕石	
	2	にぶい黄橙色	10YR7/4	粘土質シルト	これらの土層と炭層が重なり谷側へ傾斜
		にぶい黄橙色	10YR7/3	砂質シルト	
		灰黄褐色	10YR6/2	砂質シルト	
前Ⅱ層	3	にぶい黄橙色	10YR6/3	粘土質シルト	径 10 ㎝程の礫が混じる
	4	にぶい黄褐色	10YR5/4	粘土質シルト	径 5 ㎝程の礫が混じる
	5	にぶい黄橙色	10YR7/4	粘土質シルト	径 5 ㎝程の礫が混じる
	6	黄褐色	10YR5/6	粘土質シルト	径 5 ㎝程の礫が混じる
	7	にぶい黄橙色	10YR6/4	粘土質シルト	灰白色（10YR8/2）土、褐色（10YR4/4）土ブロックが混じる、径 5 ㎝以下の礫が混じる
	8	褐色	10YR4/4	粘土質シルト	にぶい黄橙色土ブロックが混じる、径 5 ㎝以下の礫が混じる
前Ⅲ層	9	褐灰色	10YR5/1	粘土質シルト	径 3 ㎝程の礫が少量混じる、層上面に酸化鉄が集積
前Ⅵ層	10	灰白色	10YR8/2	軟岩	層上部 5 ㎝程がグライ化

第 5-10 図　H23-2 トレンチ全景

第 5-11 図　H23-2 トレンチ断面

第 5-12 図　H23-2 トレンチ断面上部

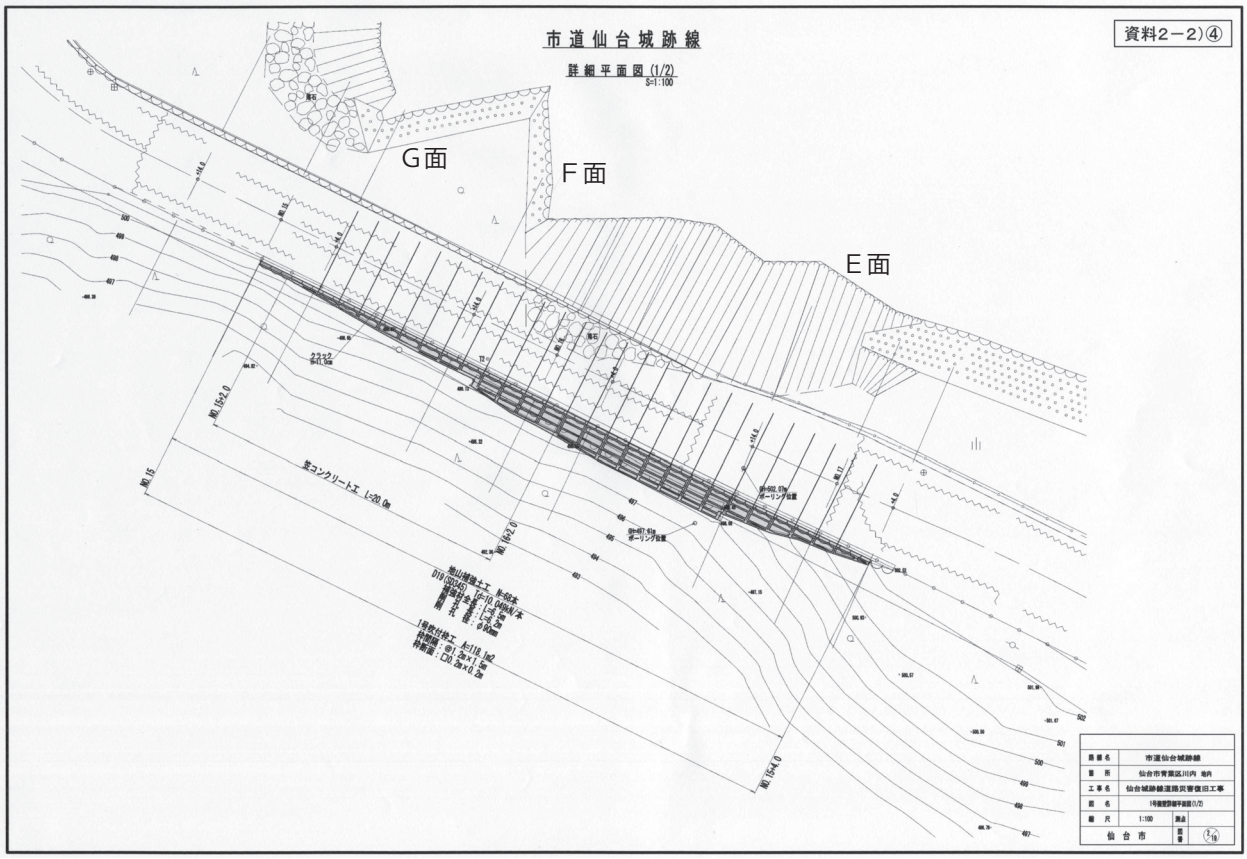
第 5-13 図　H23-2 トレンチ断面下部

第 5-14 図　H23-2 トレンチ断面

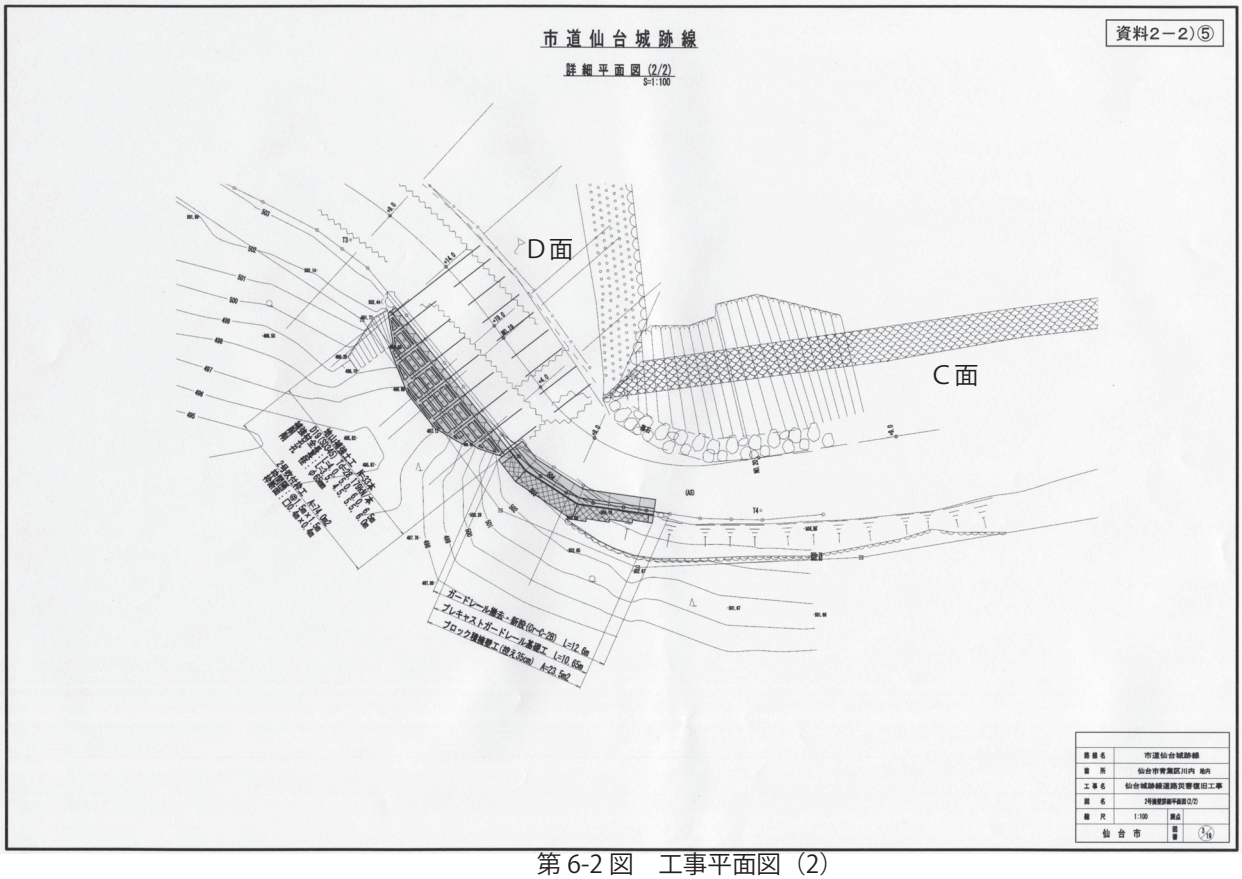
第 5-15 図　H23-1・2 トレンチ全景（南西から）

6 （参考）市道擁壁工事について

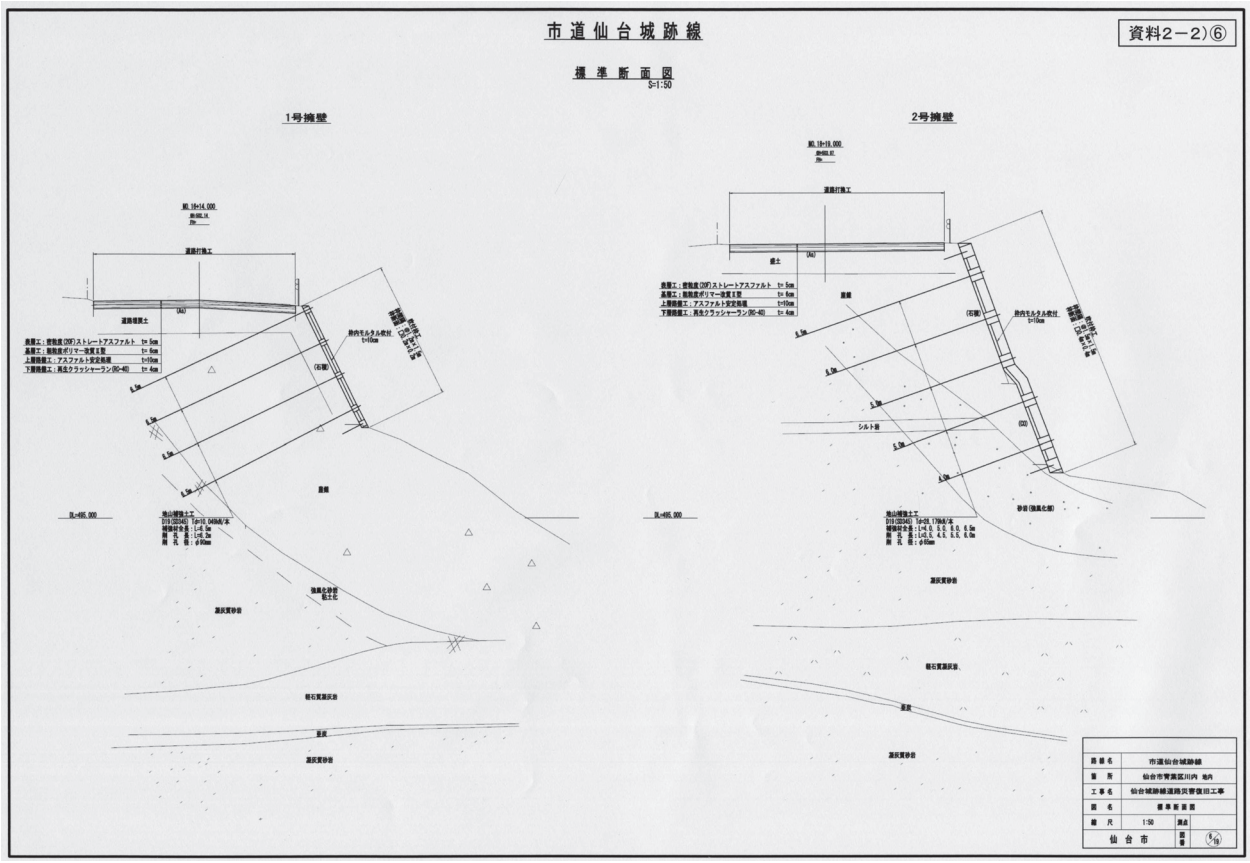
被災した２か所の市道擁壁（Ｅ～Ｇ面前面、ＣＤ角部前面）の修復を行った。その際に、法面に４～6.5 mのアンカーを打ち込んでいる。擁壁修復の為の施工であるが、崩落した石垣部の地盤補強としても有効と考えられる。



第 6-1 図　工事平面図（1）



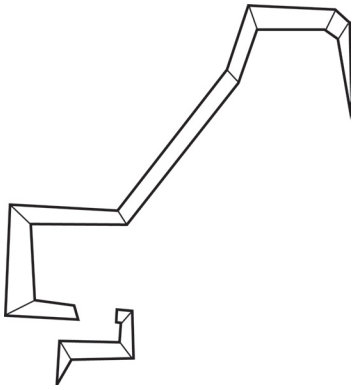
第 6-2 図　工事平面図（2）


市道仙台城跡線
資料2－2)⑥
標準断面図
S=1:50
1号擁壁
2号擁壁
道路打換工
道路埋戻土
(AS)
表層工：密粒度(20F)ストレートアスファルト t= 5cm
基層工：開粒度ポリマー改質II型 t= 6cm
上層路盤工：アスファルト安定処理 t=10cm
下層路盤工：再生クラッシャーラン(RC-40) t= 4cm
特内モルタル吹付 t=10cm
(石張)
(SS)
5.0m
4.0m
BL=495.000
地山掘削土工
盛土
シルト層
凝灰質砂岩
軽石質凝灰岩
泥岩
砂岩(強風化部)
路線名 市道仙台城跡線
場所 仙台市青葉区川内 地内
工事名 仙台城跡線道路災害復旧工事
図名 標準断面図
縮尺 1:50
仙台市

第 6-3 図　工事断面図

7　本丸北西石垣の修築の経過（案）

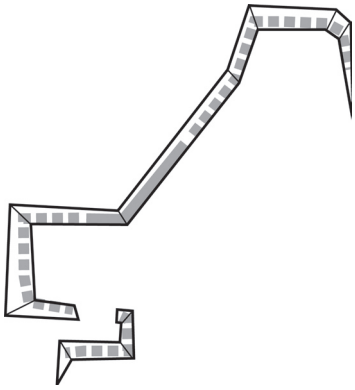
石垣修築の経過について、石積みの様相や修復窺などにより、下図のような経過が想定される。ただ、修復窺は寛文８年以外は文献のみであり、修復範囲がしぼりこめず、おおむねの範囲を示している。今後とも、検討が必要である。



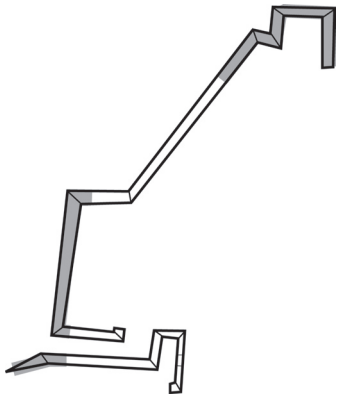
第 7-1 図　正保絵図段階

・正保２年（1645）

・元和２年（1616）地震以後の修築に伴う形状と考えられる。

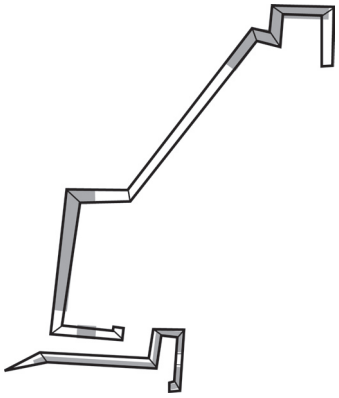


第 7-2 図　正保３年（1646）地震修復



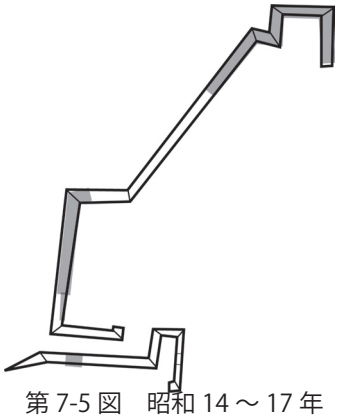
第 7-3 図　寛文８年（1668）地震修復

・切石布積み



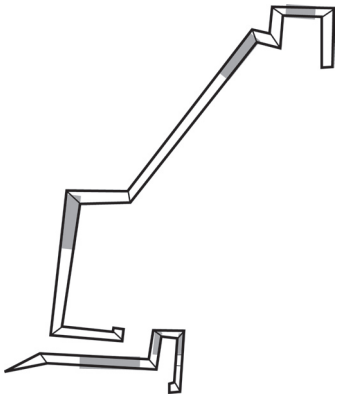
第 7-4 図　宝永７年（1710）・享保２年（1717）・元文元年（1736）地震修復

・ＦＧＨ面では縦長石材を配置



第 7-5 図　昭和 14 ～ 17 年（1939 ～ 42）修復

・朱書番号



第 7-6 図　昭和 53 年（1978）宮城県沖地震・平成 23 年（2011）東日本大震災で崩落

中門北石垣

遺物番号	出土位置			分類	法量（mm）					重さ（g）	備考	図
	区	石垣	遺構・層位		A	B	C	D	E			
0066		A 面前面	Ⅲ a 層	B	(155)	38	10	−	−	93.9		48
0220		B 面	B-214 の下		(60.0)	20.5	5.0	−	−	20.7		
0065		C 面	キ -C-131 の上	B	(141)	49	7	−	−	83.2		49
9086			出土地不明	D	135.5	25.0	9.5	−	−	185.7		

本丸北西石垣

遺物番号	出土位置			分類	法量（mm）							重さ（g）	備考	図
	区	石垣	遺構・層位		A	B	C	D	E	a	c			
0013	2		表土	B	48	121	8.7	125	9	51	9.1	67.3		293
0458		BC 角	BC-004 上（北）	A	(107.0)	(49.0)	(27.0)	－	(38.0)	－	－	594.7		304
0464		BC 角	BC-004 上（南）	A	84.0	58.5	28.0	1.0	51.0	－	－	318.2		305
0463		B 面	B-024 の上	A	99.5	51.0	28.0	6.0	16.0	－	－	476.5	未接合	303
0460		C 面	BC-005 上（南）	A	88.0	56.5	24.0	10.5	39.5	－	－	680	No.461 と接着した状態で出土	
0461		C 面	BC-005 上（南）	A	59.0	(32.0)	17.0	5.0	(42.0)	－	－	0	No.460 と接着した状態で出土	
0462		C 面	BC-005 上（北）	B	－	－	－	－	－	－	－	86.8	未接合	
1346		C 面	C-801 と CD-005 の間	D ？	105.5	18.0	15.5	－	－	－	－	130.8		311
1544		C 面	BC-006 の上	A	(92.0)	(56.0)	31.0	(12.0)	(40.0)	－	－	573.4		306
1545		C 面	C-440 の上　（東）	A	85.0	63.5	34.0	1.5	49.0	－	－	790		307
1546		C 面	C-440 の上　（西）	A	74.0	45.0	7.5	6.5	16.0	－	－	211.6		308
1551		C 面	CD-006・C-802 間	D ？	112.0	21.0	14.0	－	－	－	－	129.6		312
1552		C 面	C-802 上　（崩落部側）	D ？	126.5	23.5	15.5	－	－	－	－	160.7		309
1563		C 面	C-806 の上	D	133.5	22.0	13.0	－	－	－	－	185.3		310
1345		D 面	CD-005 の上	D ？	115.0	21.5	15.0	－	－	－	－	171.4		313
1553		D 面	D-240 上	D ？	99.0	18.0	13.5	－	－	－	－	94.3		318
1554		D 面	D-238 上（南側）	不明	(69.0)	16.0	9.0	－	－	－	－	17.5		
1555		D 面	D-238 上（南側）	C	72.5	15.0	7.0	－	－	－	－	20.1		316
1556		D 面	D-238 上（北側）	C	89.0	13.0	11.0	－	－	－	－	39		317
1561		D 面	D-287 上	D ？	89.0	21.0	13.0	－	－	－	－	123.3		320
1562		D 面	D-286 の上	D ？	120.0	20.0	14.0	－	－	－	－	141.4		319
1564		D 面	CD-007 の上	D ？	112.5	20.0	13.5	－	－	－	－	109		314
1565		D 面	CD-007 の上	C	108.0	16.0	11.0	－	－	－	－	73.6		315
0459		F 面	F-045 の後（栗石中）	A	103.0	51.0	25.5	12.5	65.0	－	－	822.2		321
0465		F 面	F-045 の後（栗石中）	A	(118.0)	57.5	25.0	(7.5)	(42.0)	－	－	661.3		322
1302		F 面	EF-008 の下 F-198 後（北）	不明	83.0	17.0	9.5	－	－	－	－	14.2		
1303		F 面	EF-008 の下 F-198 後（南）	不明	－	－	－	－	－	－	－	100.4	未接合　細かく砕けている	
1304		F 面	EF-009 の上（西）	不明	(36.0)	17.0	5.0	－	－	－	－	6.7		
1306		F 面	EF-009 の上（東）	A	(74.5)	(29.5)	(19.0)	(13.0)	(38.0)	－	－	253.2	No.1307 と接合	
1307		F 面	EF-009 の上（東）	A	－	－	－	－	－	－	－	0	No.1306 と接合	
0395		GH 角	GH-004 の側面	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	150.3		355
0380		GH 角	GH-008 の上	E	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	174.2		356
0438		GH 角	GH-003 の上	D	137.0	24.5	9.5	－	－	－	－	105.9		
0483		GH 角	GH-007 の上から	D	139.0	25.0	9.0	－	－	－	－	153.1		
0433		GK 角	GK-002 の上	E	134.0	22.5	9.5	－	－	－	－	172.4		
0434		GK 角	GK-002 の上	D	139.0	25.0	9.5	－	－	－	－	211.6		
0375		G 面	G-319 の上	D	139.5	25.0	9.5	－	－	－	－	181.5		323
0377		G 面	G-299 の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	173.5		
0378		G 面	G-285 の上	D	138.0	25.0	10.0	－	－	－	－	213		
0379		G 面	GH-007 と G-289 の間	D	137.0	24.5	9.5	－	－	－	－	204.9		354
0384		G 面	GH-006 の上	D	136.5	25.0	9.5	－	－	－	－	161.2		
0396		G 面	G-358 の上	D	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	205.9		
0397		G 面	G-358 の上	D	136.0	24.5	9.5	－	－	－	－	210.8		346
0398		G 面	G-359 の上	D	138.0	25.5	9.5	－	－	－	－	204		347
0399		G 面	G-169 の上	D	138.0	25.0	9.0	－	－	－	－	201.1		329
0400		G 面	G-120 の上	D	136.0	25.0	9.5	－	－	－	－	211		326
0401		G 面	G-359 の上	D	139.0	25.0	9.5	－	－	－	－	211.8		348

遺物番号	出土位置			分類	法量（mm）							重さ（g）	備考	図
	区	石垣	遺構・層位		A	B	C	D	E	a	c			
0402		G面	G-356の上	D	140.0	25.0	9.5	－	－	－	－	167		
0403		G面	G-163の上	D	139.0	25.0	9.5	－	－	－	－	185.3		
0404		G面	G-118の上	D	137.0	25.5	9.5	－	－	－	－	215.8		
0405		G面	G-128の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	189.2		327
0409		G面	G-171の上	D	139.0	25.0	9.0	－	－	－	－	197.1		330
0410		G面	G-232の上	D	138.0	24.5	9.5	－	－	－	－	220.7		335
0411		G面	G-232の上	D	138.0	26.0	10.0	－	－	－	－	182.4		
0412		G面	G-207の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	195.6		
0413		G面	G-206の左上	D	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	206.8		
0414		G面	G-206の左上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	214		
0415		G面	G-226の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	193.4		
0416		G面	G-232の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	182.2		
0417		G面	G-232の上	D	135.0	25.0	9.5	－	－	－	－	214.5		336
0418		G面	G-232の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	207.8		337
0419		G面	G-206の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	205.5		
0420		G面	G-206の上	D	156.0	18.0	18.0	2.5	25.5	－	－	179.2		
0421		G面	G-206の上	D	115.5	19.0	18.0	1.0	30.0	－	－	186.5		
0422		G面	G-206の上	D	140.0	18.0	18.0	3.0	30.0	－	－	211.2		333
0423		G面	G-152の上	D	105.5	18.0	19.0	2.0	30.0	－	－	171.3		
0424		G面	G-188の上	D	139.0	25.0	9.5	－	－	－	－	206.1		331
0425		G面	G-073・074の間	D	137.0	23.5	9.5	－	－	－	－	196.2		
0426		G面	G-071の上	E	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	206.3		
0427		G面	G-074の上	E	(118.0)	18.0	15.5	(2.5)	28.0	－	－	180.1		351
0428		G面	G-029の上	E	(98.0)	15.5	14.0	－	－	－	－	209.2		349
0429		G面	G-073の上	E	91.5	18.0	18.0	2.0	32.5	－	－	155.8		350
0430		G面	G-192・193の間	D	136.0	22.0	9.5	－	－	－	－	210.9		
0431		G面	G-192・193の間	D	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	159.4		
0432		G面	G-088の上	D	136.0	25.0	9.5	－	－	－	－	204.3		325
0435		G面	G-051の上	E	139.5	25.0	9.5	－	－	－	－	134.7		
0436		G面	G-026の上	E	132.0	22.5	6.5	－	－	－	－	97.9	端部欠損	
0437		G面	G-082の上	E	116.0	25.0	9.5	－	－	－	－	133.5		352
0439		G面	G-076の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	142.1		
0440		G面	G-105・106の間（上部）から外れて間に落下	D	136.0	25.0	9.5	－	－	－	－	193.1		
0441		G面	G-178の上	D	135.0	24.5	9.5	－	－	－	－	205.9		
0442		G面	G-188の上	D	137.5	24.5	9.5	－	－	－	－	214.1		332
0443		G面	G-138の上	D	(29.0)	22.0	13.0	－	－	－	－	96.2		
0444		G面	G-150の上	D	138.0	24.5	9.5	－	－	－	－	165.4		328
0445		G面	G-073・074の間	D	137.5	25.0	9.5	－	－	－	－	197		
0446		G面	GH-005の上	D	133.0	25.0	10.0	－	－	－	－	158.7		
0447		G面	GH-005の上	D	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	132.8		
0469		G面	G-224の上	D	138.5	25.5	9.5	－	－	－	－	200.9		334
0474		G面	G-263・264の間から	不明	136.5	25.0	9.5	－	－	－	－	12		
0475		G面	G-289の上から	D	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	189.2		340
0476		G面	G-289の上から	D	(94.0)	22.0	5.5	－	－	－	－	194.9		341
0477		G面	G-289の上から	D	－	－	－	－	－	－	－	183.7		
0480		G面	G-246の上	D	137.5	24.5	9.5	－	－	－	－	180.3		
0481		G面	G-246の上	D	138.5	25.0	9.5	－	－	－	－	186.7		338
0482		G面	G-247の上	D	(110.0)	19.0	18.5	－	(35.0)	－	－	213		339
0484		G面	G-245の上	D	137.0	25.0	10.0	－	－	－	－	192.7		
0538		G面	G-319裏込の上	不明	137.5	24.0	9.5	－	－	－	－	47.2		
0539		G面	G-319裏込の上	不明	116.0	52.0	12.0	9.0	47.5	－	－	107.1	未接合　砕けている	
0545		G面	G-302の上	D	136.0	18.0	18.0	3.0	28.0	－	－	209.8		344
0546		G面	G-302の上	D	126.0	18.5	18.5	3.0	33.0	－	－	213.2		345
0547		G面	G-301の上	E	139.0	23.0	10.0	－	－	－	－	162.4		353

遺物番号	出土位置			分類	法量（mm）							重さ（g）	備考	図
	区	石垣	遺構・層位		A	B	C	D	E	a	c			
0548		G 面	G-301 の上	D	130.0	18.0	15.5	1.0	32.0	－	－	210.6		342
0549		G 面	G-301 の上	D	120.5	24.5	9.5	－	－	－	－	211.6		343
0556		G 面	G-310 の上	A	126.0	22.0	6.0	－	－	－	－	838		324
0557		G 面	G-333 の上	E	136.0	25.0	9.0	－	－	－	－	183.9		
0559		G 面	G-273 の上	E	144.0	17.5	18.0	1.5	29.0	－	－	180.4		
1207		G 面	G-203 の上	D	136.0	24.5	10.0	－	－	－	－	172.5		
0597		HI 角	HI-008 の上から	D	137.0	25.0	10.0	－	－	－	－	135.7		390
0598		HI 角	HI-008 の上から	D	136.0	22.0	9.5	－	－	－	－	111.3		391
0599		HI 角	HI-008 の上から	D	(54.0)	－	－	－	－	－	－	75.3		388
0600		HI 角	HI-008 の上から	D	138.0	24.0	9.5	－	－	－	－	66.8		389
1206		HI 角	HI-007 の上	D	137.5	25.0	9.5	－	－	－	－	72		387
1344		HI 角	HI-009 の上から	A	(138.0)	24.0	7.0	－	－	－	－	695		386
0448		HI 角	HI-004 の上	D	137.0	25.0	11.0	－	－	－	－	115		
1203		HI 角	HI-008 の上	D	129.0	18.5	7.5	－	－	－	－	160.3	No.1204 と重なっている	
1204		HI 角	HI-008 の上	D	111.0	26.0	8.5	－	－	－	－	0	No.1203 と重なっている	
1205		HI 角	HI-007 の上	D	106.0	18.0	18.0	2.5	30.0	－	－	81.1		
1208		HI 角	HI-007 の上	D	(76.0)	23.5	7.0	－	－	－	－	95.8		
0381		H 面	H-061 の上から	D	139.5	24.5	9.5	－	－	－	－	188.7		371
0382		H 面	H-062 の上から	D	140.0	24.0	9.0	－	－	－	－	107.1		
0383		H 面	H-062 の上から	不明	139.0	25.0	9.5	－	－	－	－	10.7		
0385		H 面	H-053 の上	D	101.0	18.5	8.5	－	－	－	－	162.4		365
0386		H 面	H-053 の上	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	173		366
0387		H 面	H-058 の上	D	98.0	19.0	18.0	1.5	35.0	－	－	92.9		370
0388		H 面	GH-005 と H-003 の間	D	134.0	25.0	9.5	－	－	－	－	209.8		360
0389		H 面	H-001 の横	D	134.0	21.0	8.5	－	－	－	－	83.5	砕けた個体数点	
0390		H 面	H-054・055 間	D	138.0	24.0	9.5	－	－	－	－	127		367
0391		H 面	H-054・055 間	E	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	162.8		381
0392		H 面	H-008 の上	不明	116.0	21.0	12.0	－	－	－	－	37.1	D 類か	
0393		H 面	H-056 の上	D	94.0	10.5	18.5	1.0	26.5	－	－	202.7		369
0394		H 面	H-002 の栗石中	D	－	－	－	－	－	－	－	180.9		359
0406		H 面	GH-005 と H-003 の間	D	136.0	25.0	10.0	－	－	－	－	208.6		361
0407		H 面	H-054 の上	D	136.0	25.0	10.5	－	－	－	－	60.2		
0408		H 面	H-055 の上	D	125.0	14.0	19.5	1.5	31.0	－	－	199.6		368
0467		H 面	H-067 の上	E	(76)	10.4	10.3			－	－	146.3		382
0468		H 面	H-064 の上	D	138.0	24.5	9.5	－	－	－	－	146.7		
0473		H 面	H-016・017 の間から	D	105.0	17.5	18.5	2.0	27.5	－	－	129.1		364
0478		H 面	H-069 の上	D	136.0	25.0	9.5	－	－	－	－	193.6		372
0479		H 面	H-069 の上	D	139.0	25.0	9.5	－	－	－	－	191.8		
0485		H 面	HI-006 の上	不明	101.0	35.0	11.5	2.5	40.5	－	－	57.4		
0486		H 面	HI-006 の上	F	140.0	25.0	9.5	－	－	－	－	84.1		385
0487		H 面	HI-006 の後	不明	114.0	17.5	20.0	1.5	30.0	－	－	64.6	未接合　砕けている	
0488		H 面	H-016 の上から	D	132.0	24.5	9.5	－	－	－	－	202.9		363
0489		H 面	H-014 の上	D	110.0	18.0	19.5	2.5	29.5	－	－	186.9		362
0490		H 面	GH-006 と H-008 の間	E	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	120.8		357
0540		H 面	角 5 段石材間	C	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	38.6		384
0544		H 面	崩落部	D	134.0	22.5	5.5	－	－	－	－	119.2		
0550		H 面	H-021 の上	E	135.0	24.5	9.5	－	－	－	－	128.2		
0551		H 面	H-020 の上	D	133.0	24.5	9.5	－	－	－	－	195.3		
0552		H 面	H-019 の上	D	126.0	18.0	18.0	2.5	30.0	－	－	202.5		
0553		H 面	H-019 の上	A ?	110.0	16.5	18.5	2.5	30.0	－	－	295		358
0554		H 面	H-019 の上	D	138.2	25.0	9.5	－	－	－	－	215.5		

遺物番号	出土位置			分類	法量（mm）							重さ（g）	備考	図
	区	石垣	遺構・層位		A	B	C	D	E	a	c			
0555		H面	H-019の上	E	136.0	26.0	10.0	－	－	－	－	181.8		
0558		H面	ホ-H-046の上	D	139.0	25.5	8.5	－	－	－	－	144.3		
0561		H面	ホ-H-068の崩落土の中	E	125.0	17.5	18.0	1.5	31.0	－	－	169.4		
0562		H面	H-074の上	D	(125.0)	18.5	17.0	1.0	27.5	－	－	178.1		377
0563		H面	H-52の下（H-053の上　栗石中）	D	93.0	19.0	11.0	－	－	－	－	155		
0564		H面	ホ-H-062の上	D	(130.0)	24.0	9.5	－	－	－	－	95.3		
0575		H面	前面崩落土	D	135.5	25.0	10.5	－	－	－	－	165.6		
0576		H面	前面崩落土	D	144.0	18.0	18.0	2.5	27.0	－	－	138.6		
0578		H面	前面崩落土	E	136.0	16.0	10.0	－	－	－	－	138.7		
0579		H面	前面崩落土	D	(115.0)	19.5	10.5	－	－	－	－	152.8		
0581		H面	前面崩落土	D	138.5	26.0	9.5	－	－	－	－	157.3		
0582		H面	前面崩落土	E	136.5	25.0	10.0	－	－	－	－	181.9		
0584		H面	前面崩落土	D	131.0	25.0	9.5	－	－	－	－	62.2		
0585		H面	H-074とH-073の間	D	138.0	25.0	9.5	－	－	－	－	163.5		376
0586		H面	H-071の上	D	126.0	22.0	9.5	－	－	－	－	149.2		373
0587		H面	H-072の上	E	117.0	22.0	9.5	－	－	－	－	242.9		383
0588		H面	H-078の上から	D	137.0	24.5	9.5	－	－	－	－	84.4		
0589		H面	H-078の上から	D	136.0	26.0	10.0	－	－	－	－	101.9		
0593		H面	H-073の上	D	135.0	25.0	10.0	－	－	－	－	215.6		374
0594		H面	H-073の上	D	137.0	25.0	9.5	－	－	－	－	205.4		375
0595		H面	H-073の上	D	136.0	26.0	9.5	－	－	－	－	161.1		
0596		H面	H-073の上	D	127.0	23.5	11.0	－	－	－	－	206.9		
1201		H面	H-074の上	D	118.0	21.5	8.5	－	－	－	－	133.7		
1202		H面	H-074の上	D	136.0	22.0	9.0	－	－	－	－	96.8		
1209		H面	前面崩落土	D	131.0	19.5	12.0	－	－	－	－	175.9		
1215		H面	前面崩落土	D	138.0	23.0	10.5	－	－	－	－	98.3		
1216		H面	H-081の下から（根石）	D	(58.0)	17.0	10.5	－	－	－	－	153.8	破片あり	378
1217		H面	H-094の上	D	134.0	18.0	19.0	2.0	31.0	－	－	100.9		
1218		H面	H-093の上	D	(119.0)	20.0	10.0	－	－	－	－	138.1		379
1219		H面	H-092の下から（根石）	D	135.0	19.5	10.0	－	－	－	－	66.8	未接合	
1301		H面	H-024・025間	E	134.0	25.0	10.0	－	－	－	－	227.5		380
1305		H面	H-084の上	D	(135.0)	23.0	11.0	－	－	－	－	78.5	未接合　細かく砕けている	
0577		H面前面	崩落土	E	(124.0)	22.0	9.5	－	－	－	－	196.6		403
0580		H面前面	崩落土	D	116.0	19.5	9.5	－	－	－	－	189.3		399
0583		H面前面	崩落土	E	(134.0)	(24.5)	(28.0)	－	－	－	－	198.8		404
1210		H面前面	崩落土	D	－	－	－	－	－	－	－	206.1		398
1211		H面前面		D	125.0	18.0	10.0	－	－	－	－	206.7		397
1212		H面前面	崩落土	D	110.0	23.0	9.5	1.0	9.0	－	－	165		400
1213		H面前面	崩落土	D	137.0	22.0	7.0	－	－	－	－	199.3		401
1214		H面前面	崩落土	D	105.0	49.5	19.0	5.5	46.0	－	－	82.4		402
0449		IH角	IH-005の上から	不明	137.5	25.0	9.5	－	－	－	－	107.1		
0450		I面	I-018の上	D	136.0	24.0	8.5	－	－	－	－	175.2		393
0451		I面	I-027の上	D	(93.0)	－	－	－	－	－	－	108.1		394
0452		I面	HI-003の上	不明	－	－	－	－	－	－	－	95.1		
0453		I面	I-013の上	不明	139.0	24.5	9.5	－	－	－	－	60.3	未接合　細かく砕けている	
0454		I面	I-021の上	D	－	－	－	－	－	－	－	173		

遺物番号	出土位置			分類	法量（mm）							重さ（g）	備考	図
	区	石垣	遺構・層位		A	B	C	D	E	a	c			
0455		Ⅰ面	I-021の上	不明	130.5	16.5	7.5	－	－	－	－	42.7	未接合　細かく砕けている	
0456		Ⅰ面	I-029の上	D？	(65.0)	(18.0)	(11.0)	－	－	－	－	76.1		392
0457		Ⅰ面	I-029の上	不明	124.0	16.5	8.5	－	－	－	－	27		
0466		Ⅰ面	I-051の上（I-11隣り）	D	133.5	21.5	9.5	－	－	－	－	73.1		
0470		Ⅰ面	I-039の上	D	135.0	20.0	9.5	－	－	－	－	116.7		395
0471		Ⅰ面	I-039の上	D	133.0	20.0	8.0	－	－	－	－	126.4		396
0472		Ⅰ面	I-053の上(I-20横)	D	－	－	－	－	－	－	－	113.3		
0590		Ⅰ面	HI-007とI-044の間	不明	135.0	19.5	9.5	－	－	－	－	97.1	未接合　細かく砕けている	
0591		Ⅰ面	I-046の上から	D	(76.0)	－	－	－	－	－	－	103.6		
0592		Ⅰ面	I-046の上から	D	(89.0)	－	－	－	－	－	－	43.6		