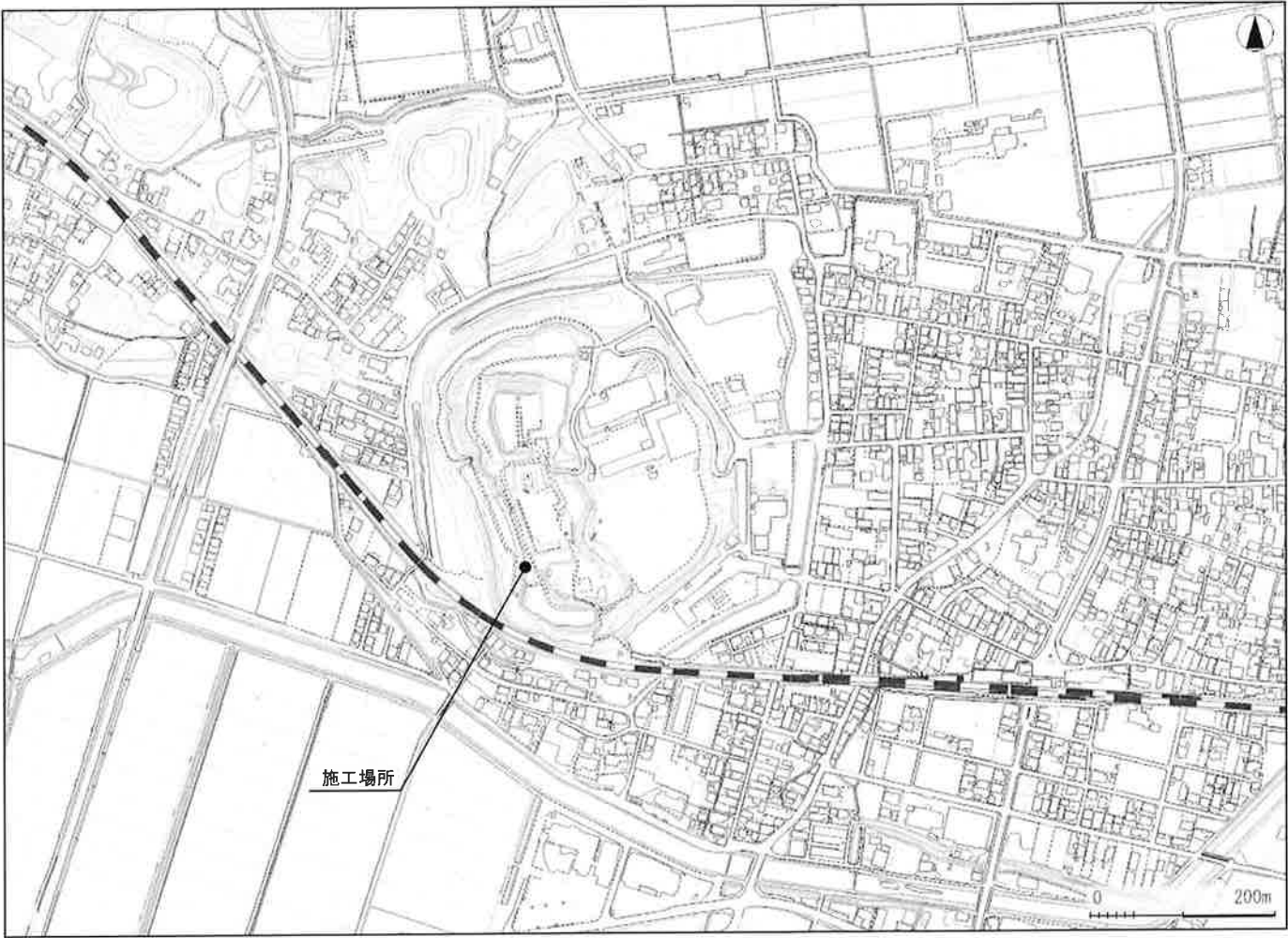


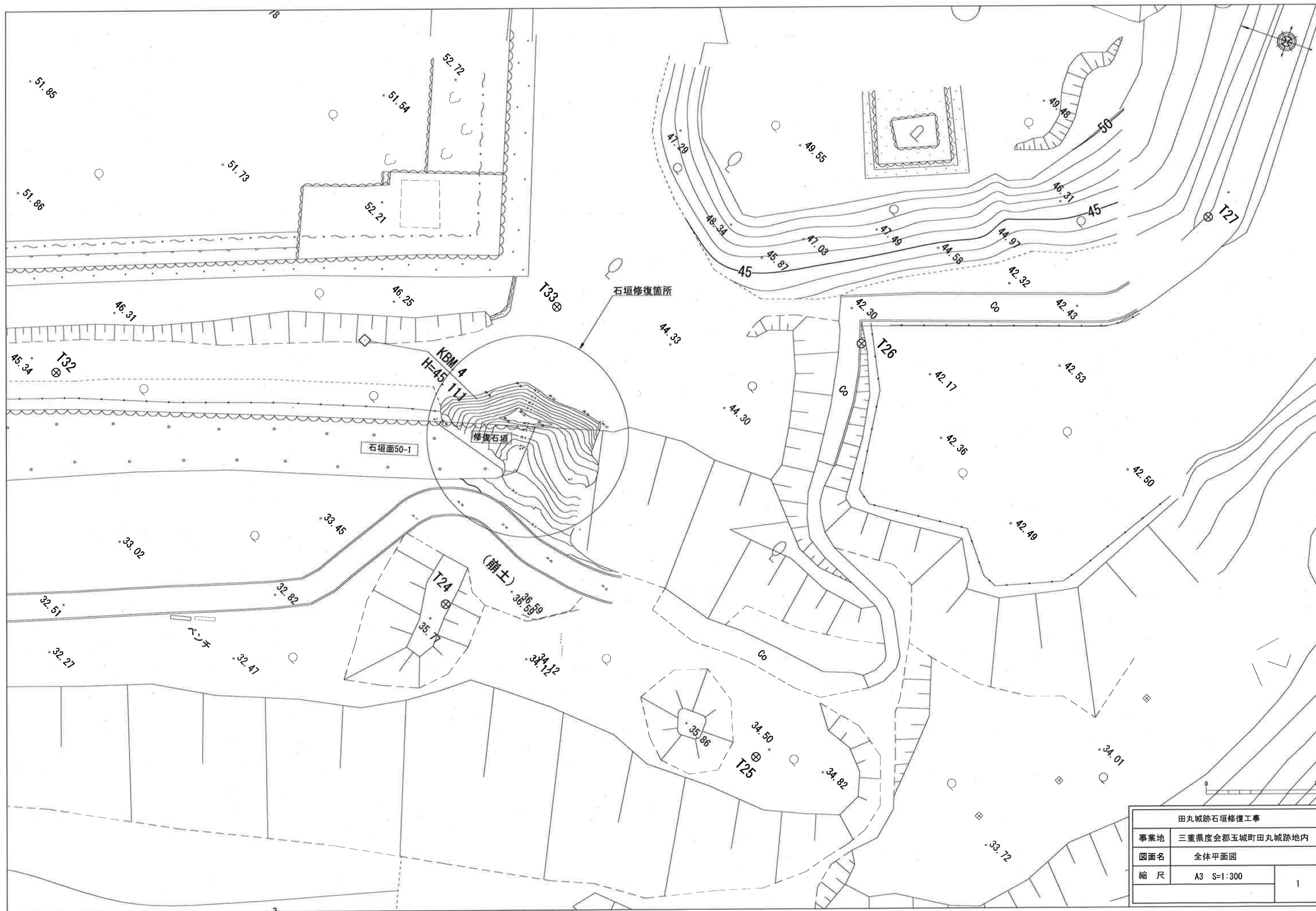
# 田丸城跡石垣修復工事実施設計図

位置図



NO	図面名称	縮尺	内 容	備 考
1	全体平面図	1/300		
2				
3	現況立面図	1/100		
4	現況断面図	1/200		
5	修復平面図	1/100		
6	仮設立面図	1/100		
7	修復立面図	1/100		
8	掘削断面図-1	1/50		
9	掘削断面図-2	1/50		
10	掘削断面図-3	1/50		
11	修復断面図-1	1/50		
12	修復断面図-2	1/50		
13				
14				
15				
16	詳細図-3	1/20		
17	詳細図-4	1/200		
18	詳細図-5	図示		
19	参考図	1/50		

田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	表紙	
縮 尺	-	-



田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	全体平面図	
縮尺	A3 S=1:300	1

50.0  
45.0  
40.0  
35.0  
30.0

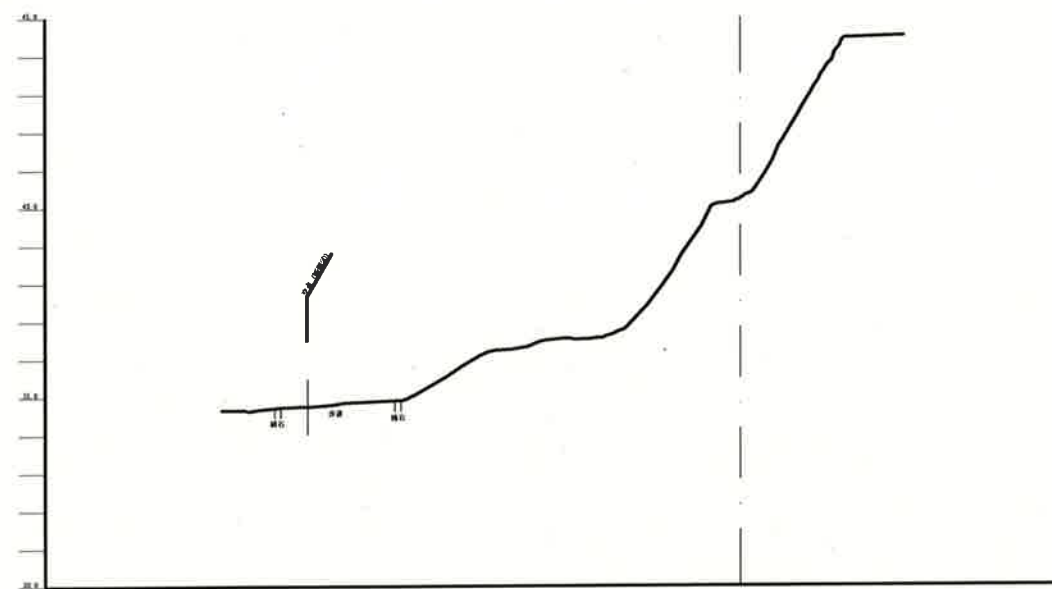


0 S=1:100 4m

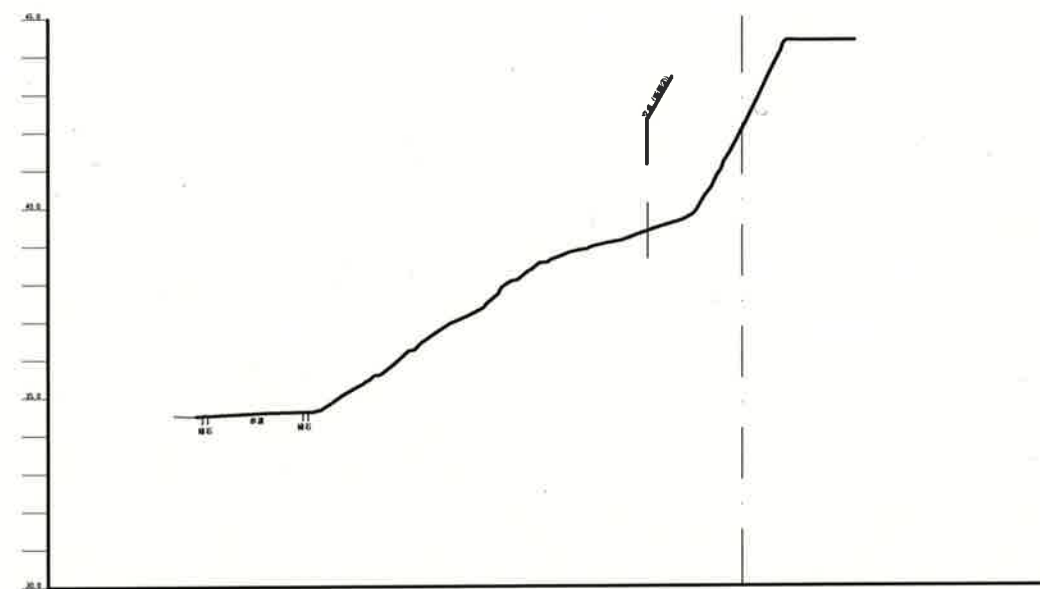
田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	現況立面図	
縮 尺	A3 S=1:100	3



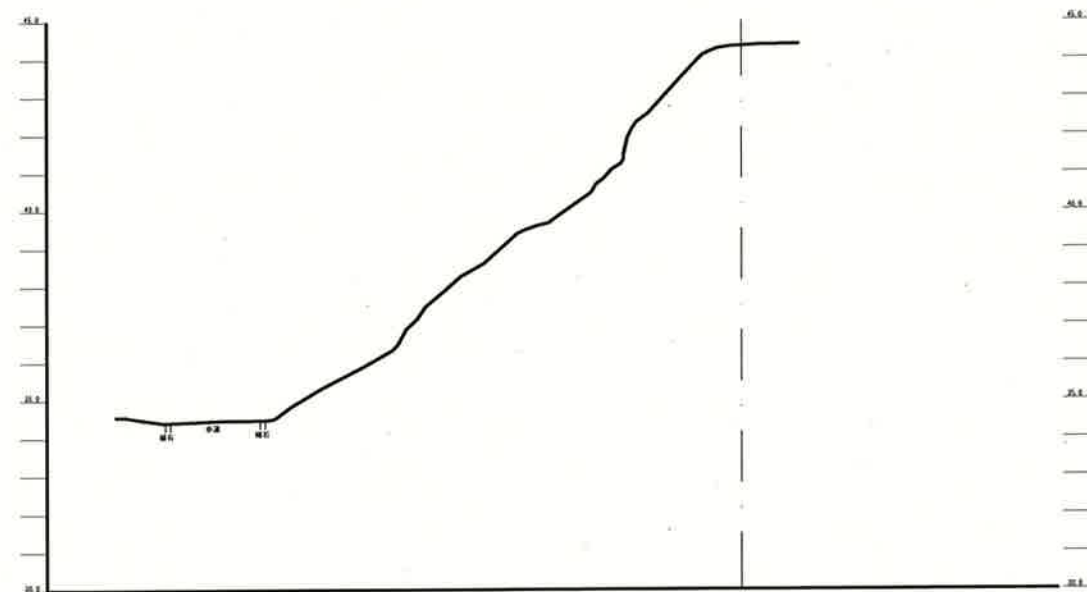
断面①



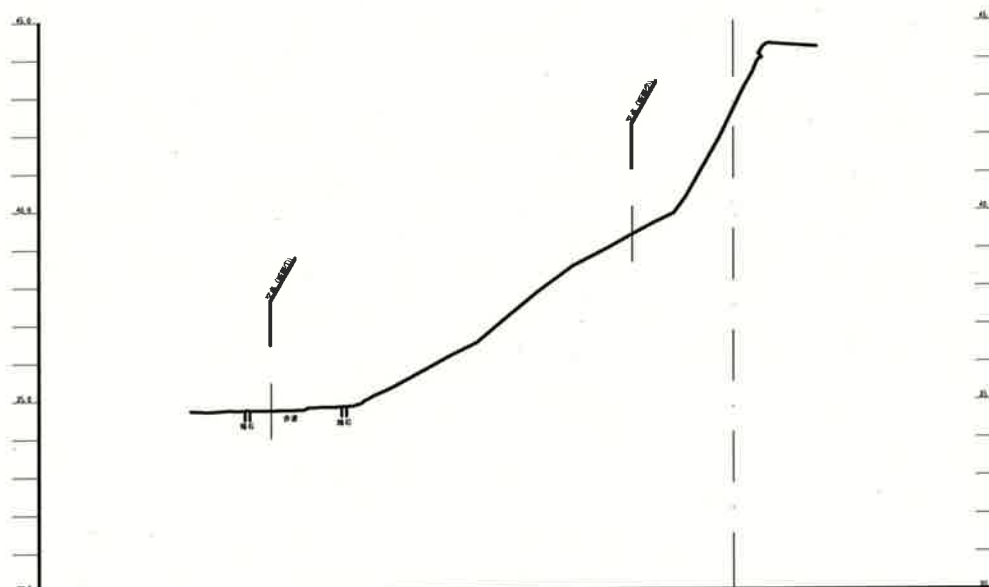
断面②



断面③



断面④

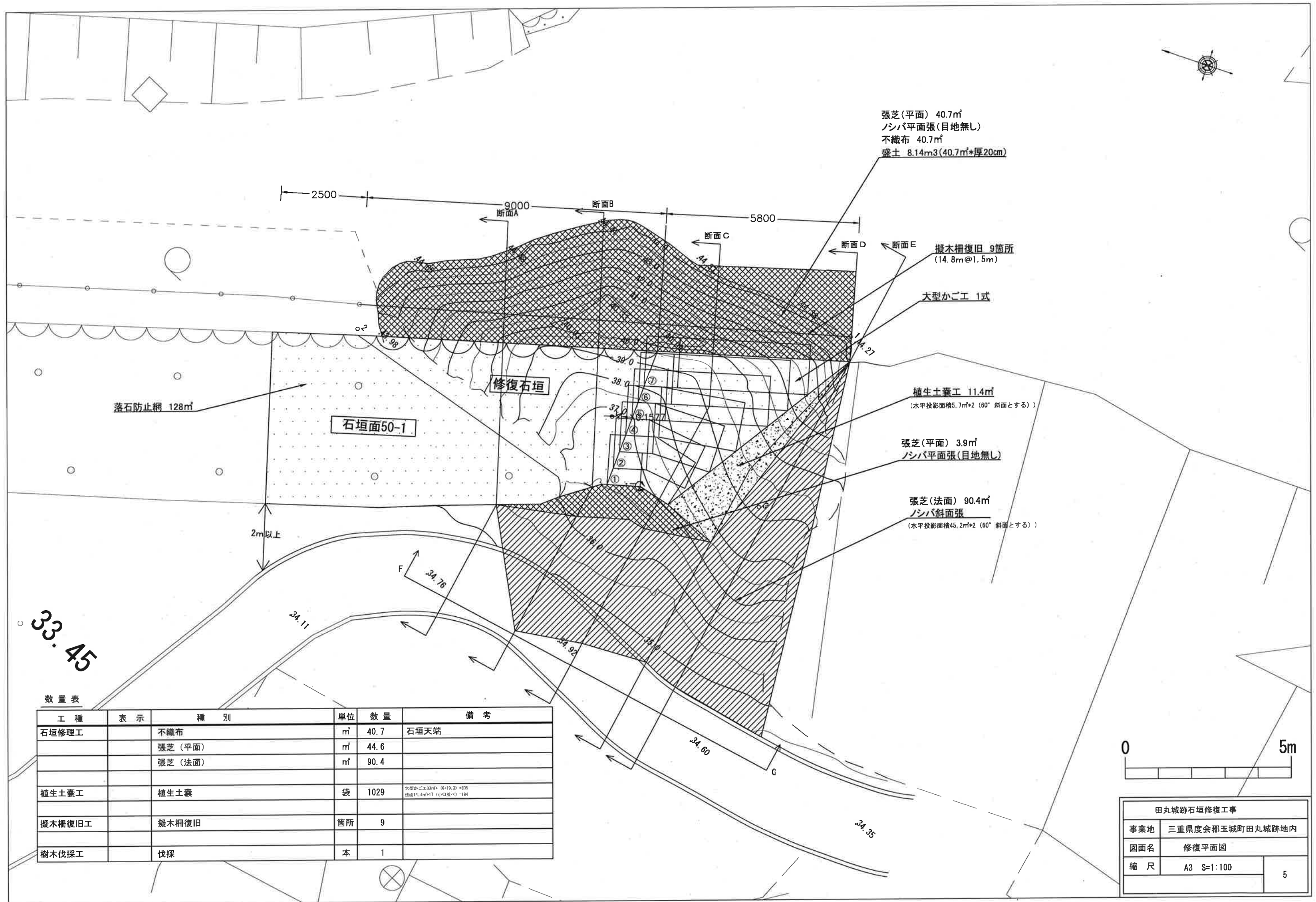


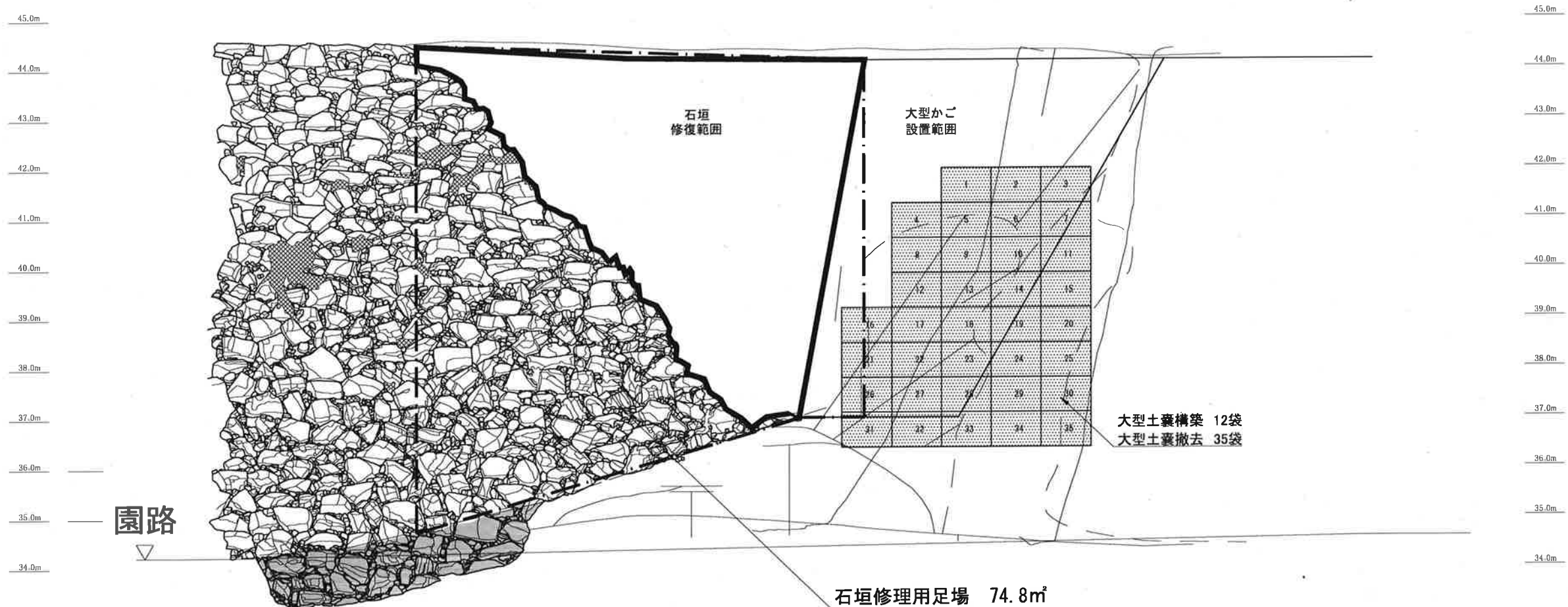
断面⑤



0 S=1:100 4m

田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	現況断面図	
縮尺	A3 S=1:200	4



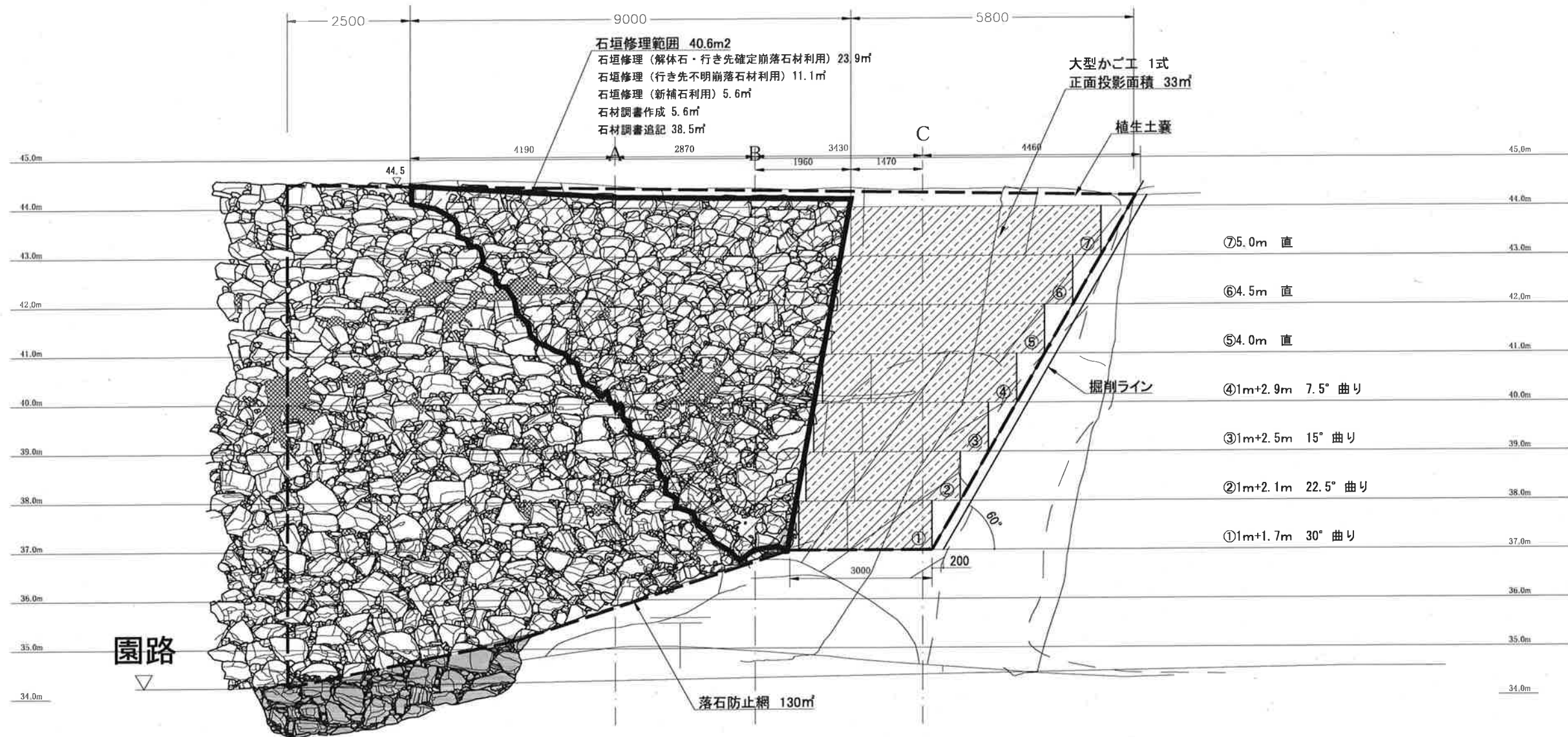


数量表

工種	表示	種別	単位	数量	備考
仮設工		大型土嚢構築	袋	12	必要数35袋（令和2年度工事の残り23袋を使用）
		大型土嚢撤去	袋	35	
		小型土嚢構築	袋	105	
		小型土嚢撤去	袋	105	
		石垣修理用足場	㎡	74.8	

0 S=1:100 4m

田丸城跡石垣修復工事			
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内		
図面名	仮設立面図		
縮尺	A3 S=1:100	6	

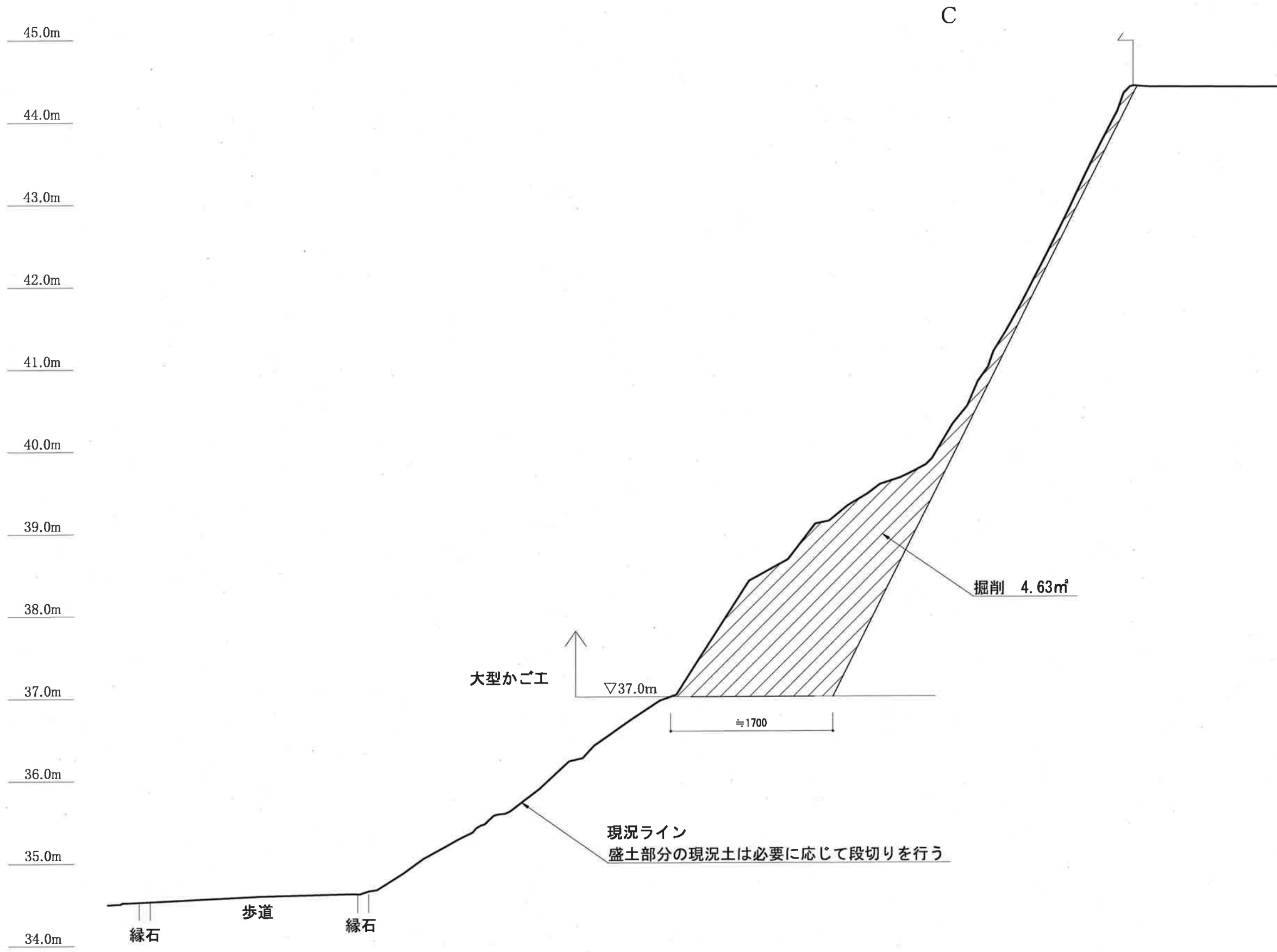


数量表

工種	表示	種別	単位	数量	備考
石垣修理工		石垣修理 (解体石・行き先確定崩落石材利用)	m³	23.9	
		石垣修理 (行き先不明崩落石材利用)	m³	11.1	
		石垣修理 (新補石利用)	m³	5.6	
		石材調書作成	m³	5.6	
		石材調書追記	m³	35.0	
		裏栗石 (既存石利用)	m³	15.3	
土工		裏栗石 (新補石利用)	m³	38.5	
		掘削	m³	26.2	石垣・大型ご背面
		埋戻し	m³	27.5	石垣・大型ご背面
		盛土	m³	24.1	石垣前面、天端
大型かご工		残土処分	m³	98.3	
		大型かご工	式	1	正面投影面積 33m²
		落石防止網	m²	128	
		排水管50	m	11	

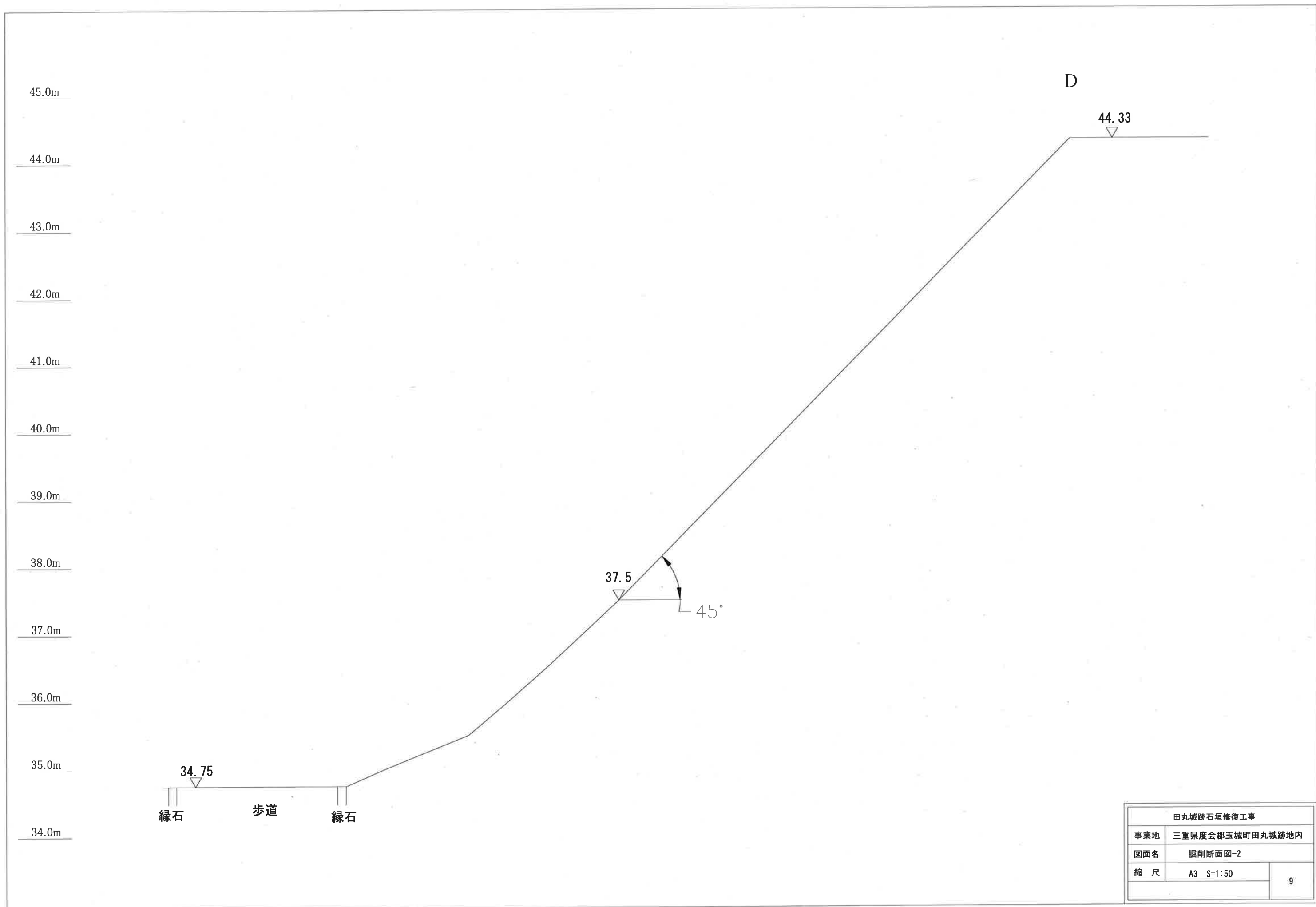
0 S=1:100 4m

田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	修復立面図	
縮尺	A3 S=1:100	7

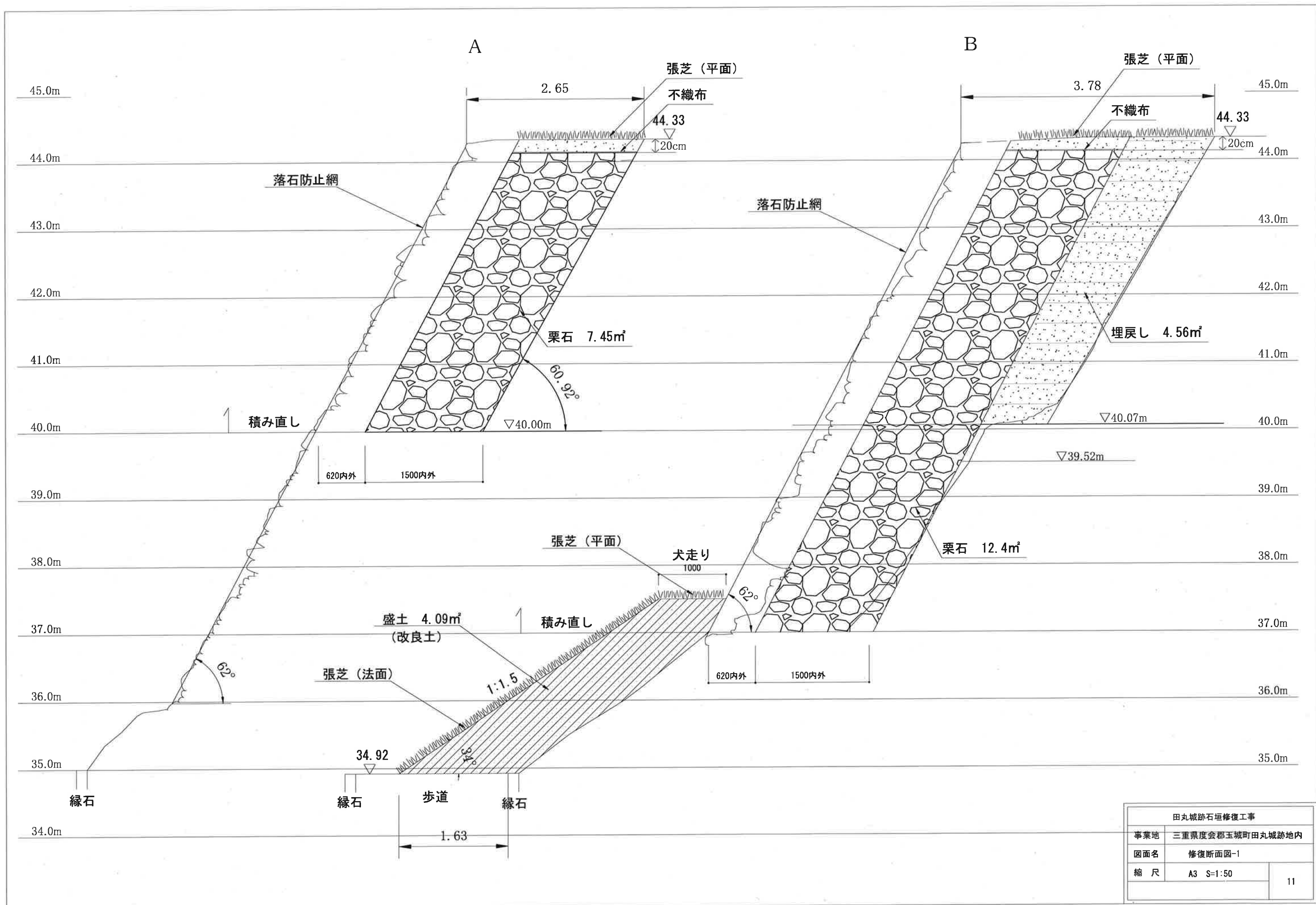


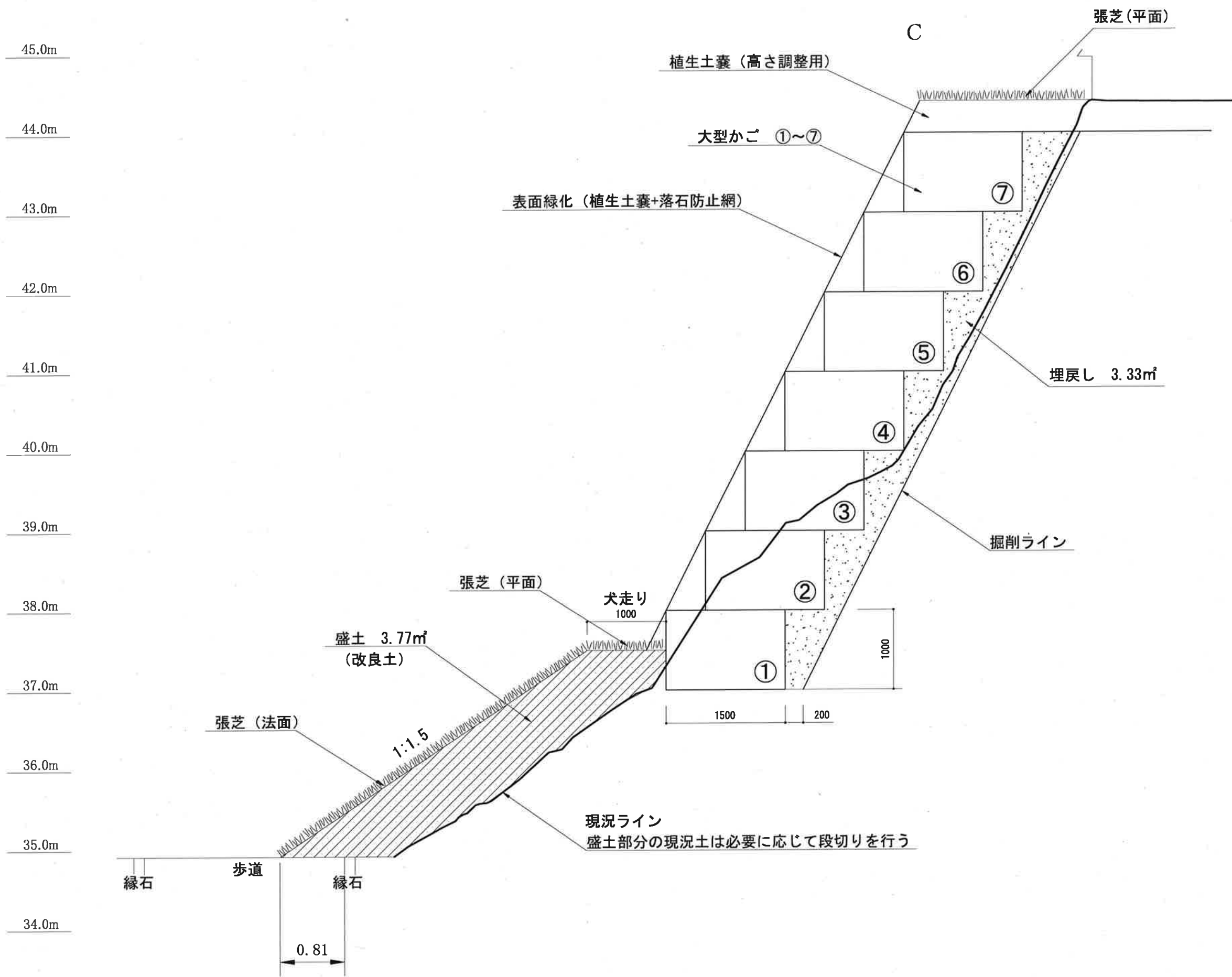
田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	掘削断面図-1	
縮 尺	A3 S=1:50	8









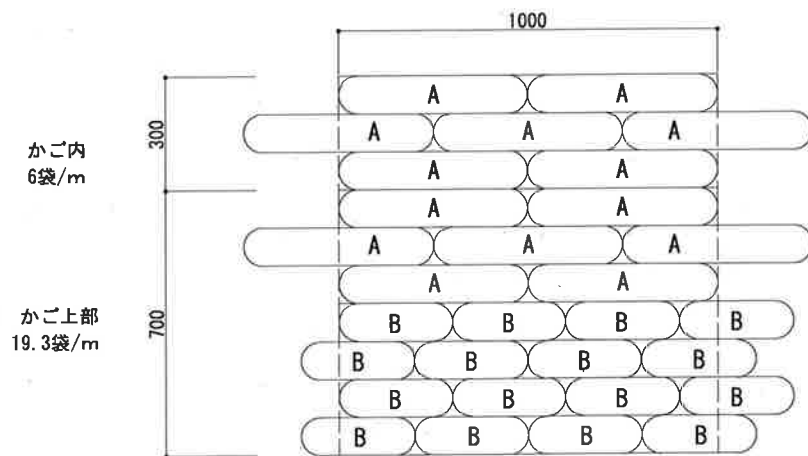


田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	修復断面図-2	
縮 尺	A3 S=1:50	12

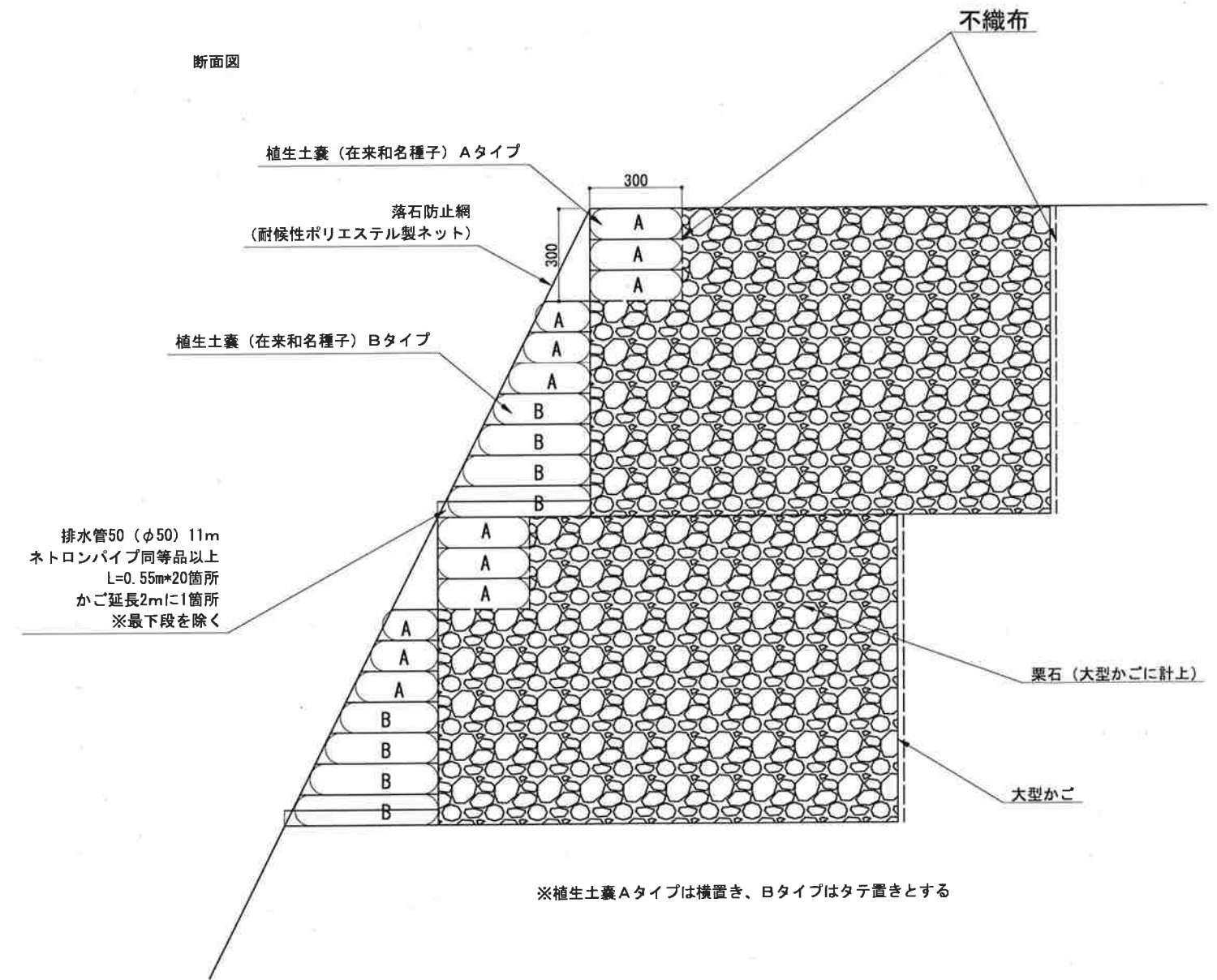


植生土嚢工 詳細図

正面図



断面図

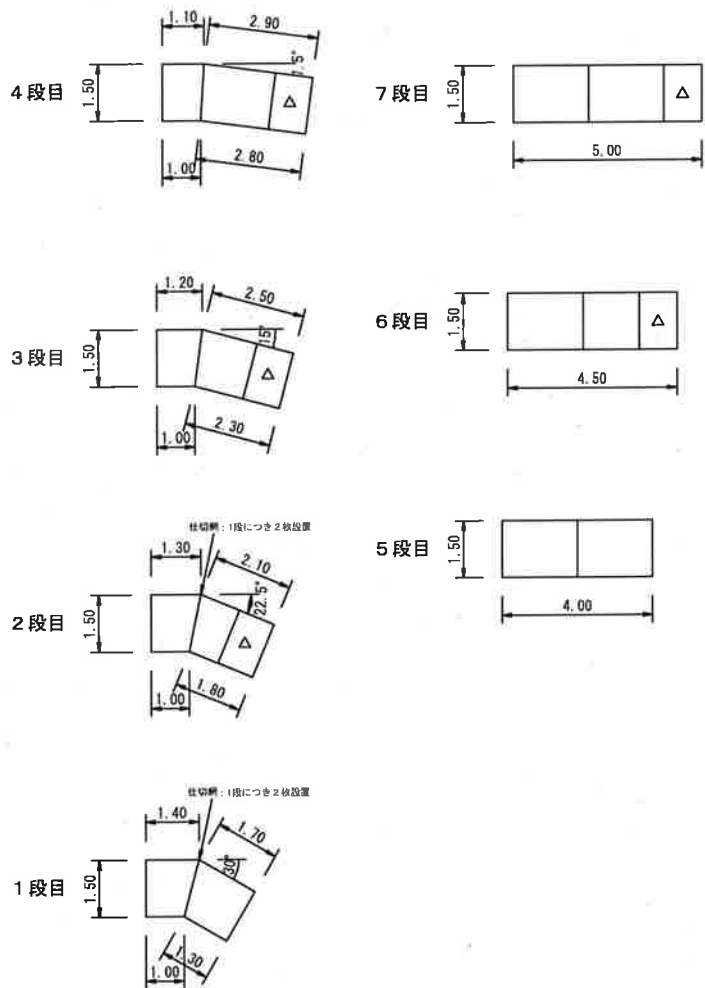


田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	詳細図-3	
縮尺	A3 S=1:20	16

大型かご工詳細図

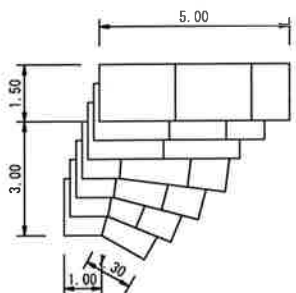
各段平面図

△はL=1.0m部材を使用。

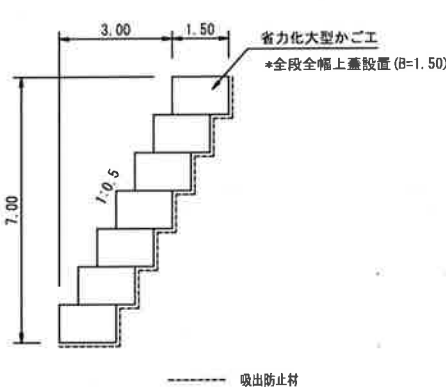


平面図

平面敷設面積 A=20.30㎡

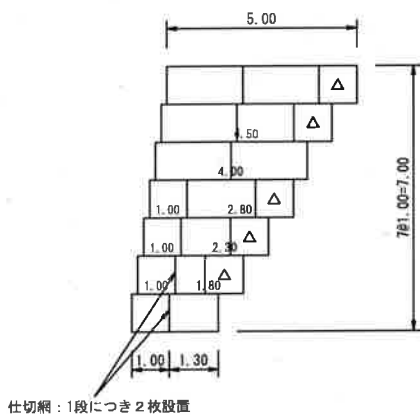


標準断面図



正面図

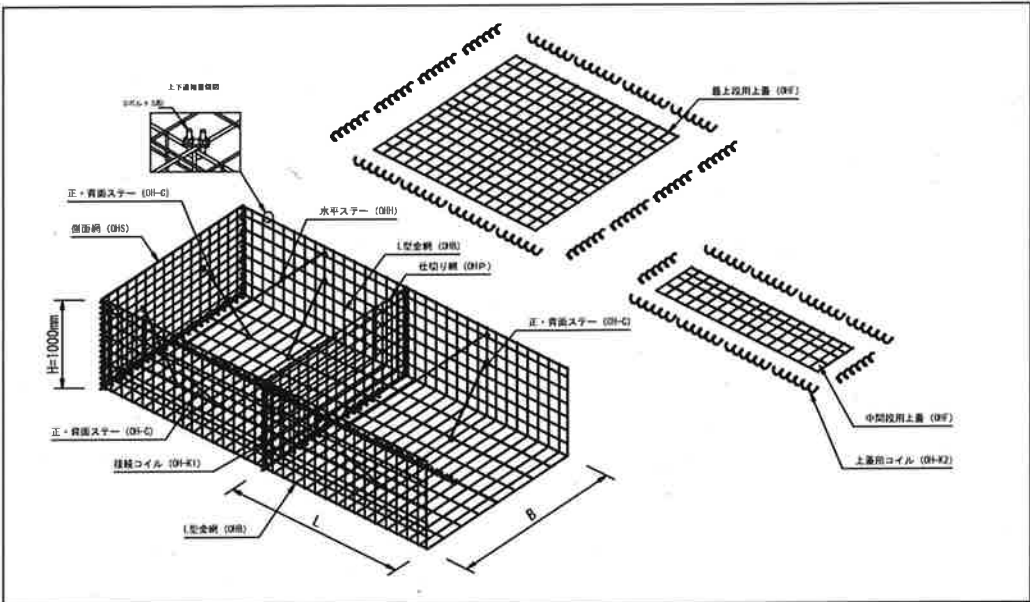
△はL=1.0m部材を使用。



省力化大型かご工数量表				
部 材 名 称		数 量	正面投影面積	
150型	本体 2m	1.00×1.50×2.00	14	最上段用 33.00㎡
	本体 1m	1.00×1.50×1.00	5	
	側面網	1.00×1.50	14	
	仕切網	1.00×1.50	14	
	上蓋	1.50×2.00	14	
上蓋		1.50×1.00	5	

吸出防止材(補正x1.07)  
(20.30+1.0x27.70)x1.07=51.36㎡  
平面敷設面積 背面

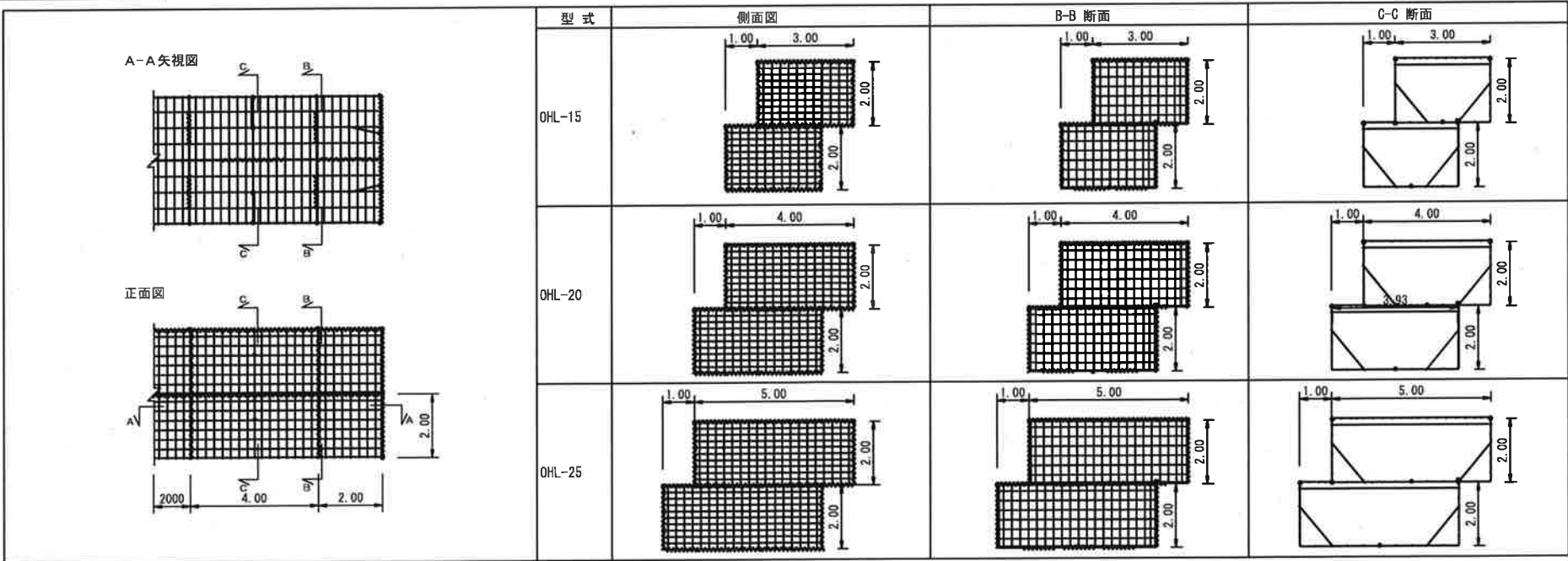
大型かご工 姿図



省力化大型かご工特記仕様表 大型ハイパーマット L-type

区分	線径・サイズ (mm)	材質・表面処理
L型金網	φ8, φ9	亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網 付着量300g/m2以上 アルミ含有量10%以上
仕切網	φ6, φ9	
側面網	φ8, φ9	
上蓋	φ8	
ステー	φ9	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 付着量300g/m2以上 アルミ含有量10%以上
コイル	φ6	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 付着量500g/m2以上 アルミ含有量10%以上
Uボルト	M12	亜鉛めっき処理 鋼材

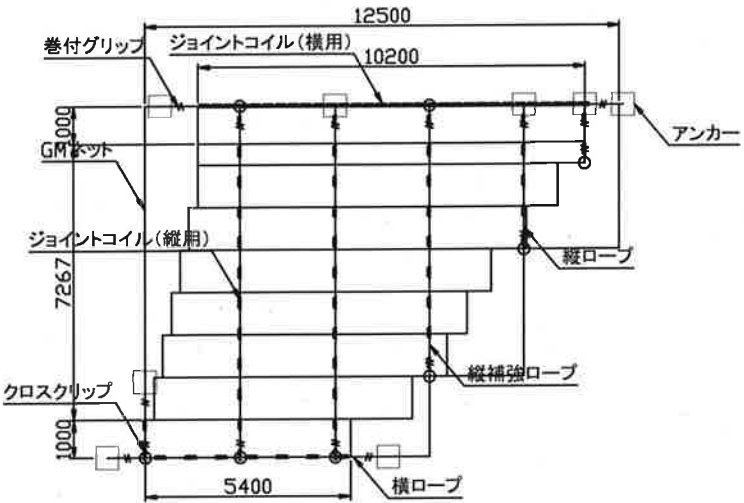
大型ハイパーマット L-type  
省力化大型かご工 組立図



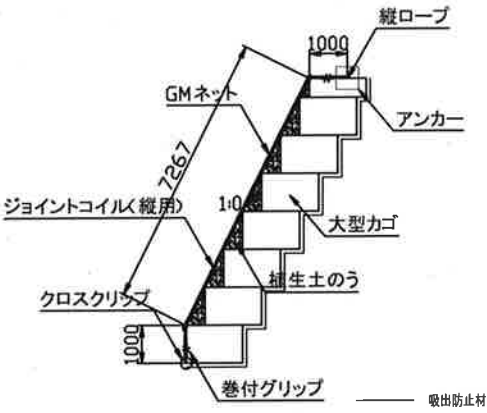
落石防護網設置工一般図

S= 1:100

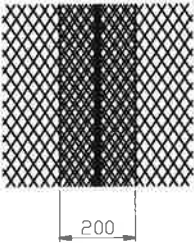
割付展開図  
S=1:200



断面設置図  
S=1:200



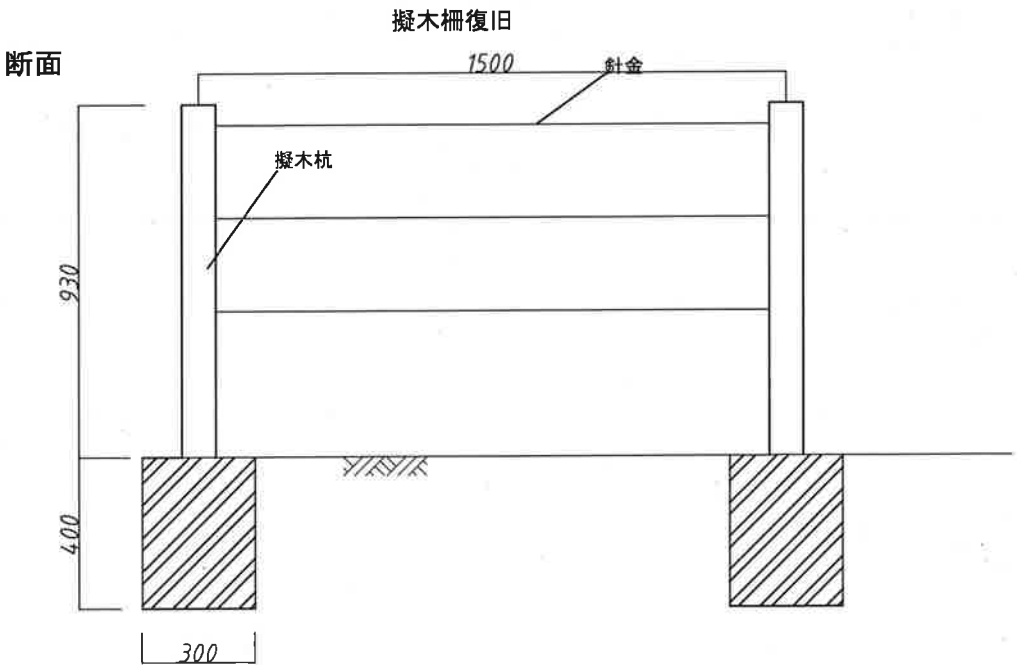
GMネット重ね合せ部  
S=1:20



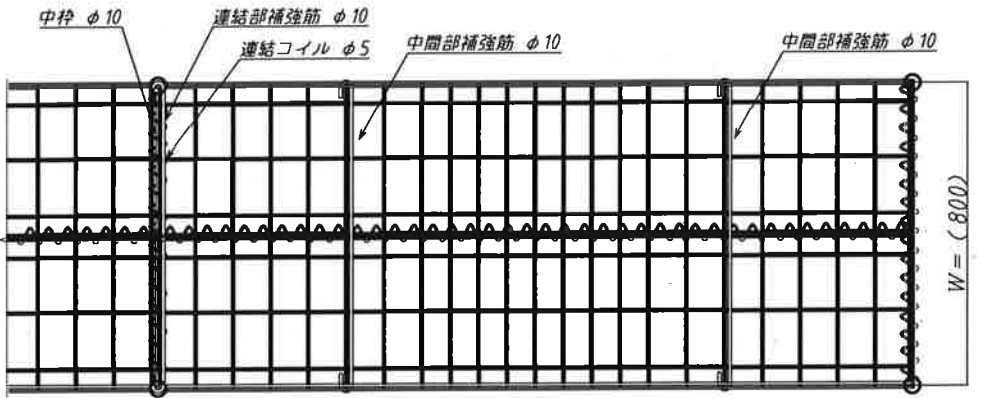
数量表

凡例	名称	規格	数量
■	施工面積		104.8 m <sup>2</sup>
■	GMネット	網目：たて45mm×よこ30mm	104.8 m <sup>2</sup>
—	縦ロープ	3×7 6/0 12φ	16.7 m
—	横ロープ	3×7 6/0 12φ	19.6 m
—	縦補強ロープ	3×7 6/0 12φ	16.4 m
m	ジョイントコイル (縦用)	3.2φ, 61×46×300	42 個
m	ジョイントコイル (横用)	3.2φ, 49×29×300	47 個
○	クロスクリップ	12φ用	8 個
#	巻付グリップ	12φ用	16 個
□	アンカー		8 本

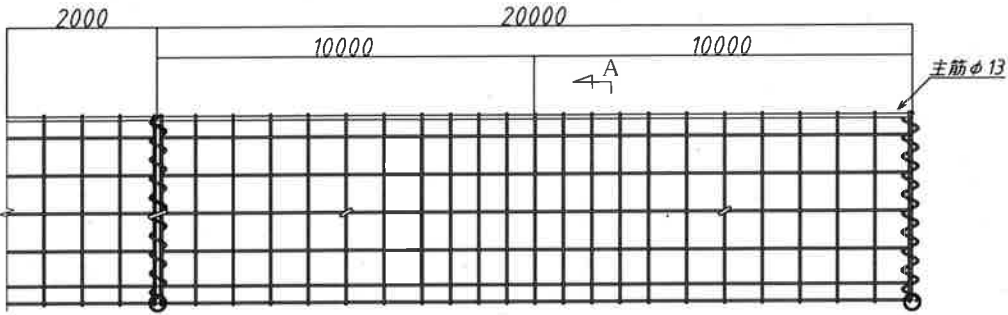
※アンカーは現地状況に応じて、種類と長さを決定する



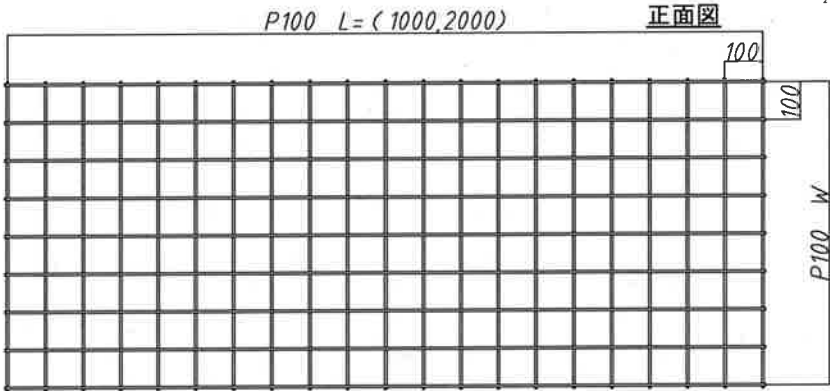
かご枠 標準図



平面図



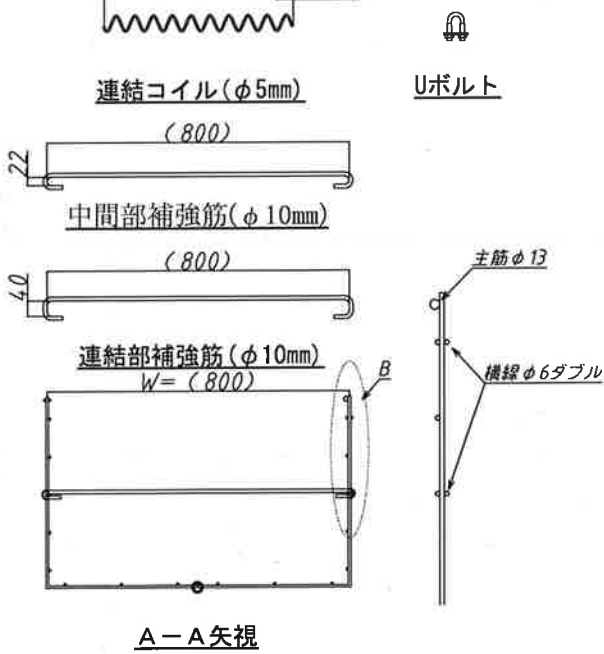
正面図



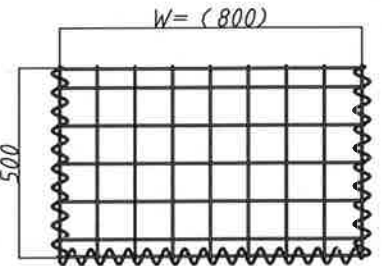
部材リスト

部材名	規格
前面網 (L型パネル)	φ6、φ13
背面網 (L型パネル)	φ6
側面網	φ6
補強筋(中間部ふくれ防止)	φ10
補強筋(連結部ふくれ防止)	φ10
中枠(連結部ふくれ防止)	φ10
Uボルト	M12
連結コイル	φ5
上蓋 ※オプション品	φ6

(500,800,1000,1200)蓋図 ※オプション品



B部拡大  
(前面網)



側面図

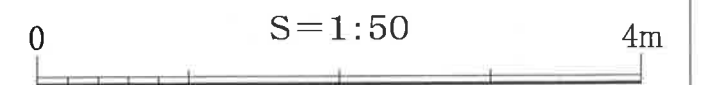
(795)

中枠(φ10mm)

田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	詳細図-5	
縮尺	図示	18

Figure 10 is a plan view of the stone wall structure. It shows a cross-section of the wall with a trapezoidal body and a triangular collapse zone. The dimensions are as follows:

- Base width: 3.70
- Top width: 2.87
- Height: 18.5m
- Area of the stone wall body (石垣解体範圍): 18.5m²
- Area of the stone wall collapse zone (石垣崩落範圍): 22.1m²
- Points A and B are marked on the base line.



田丸城跡石垣修復工事		
事業地	三重県度会郡玉城町田丸城跡地内	
図面名	参考図	
縮 尺	A3 S=1:50	19