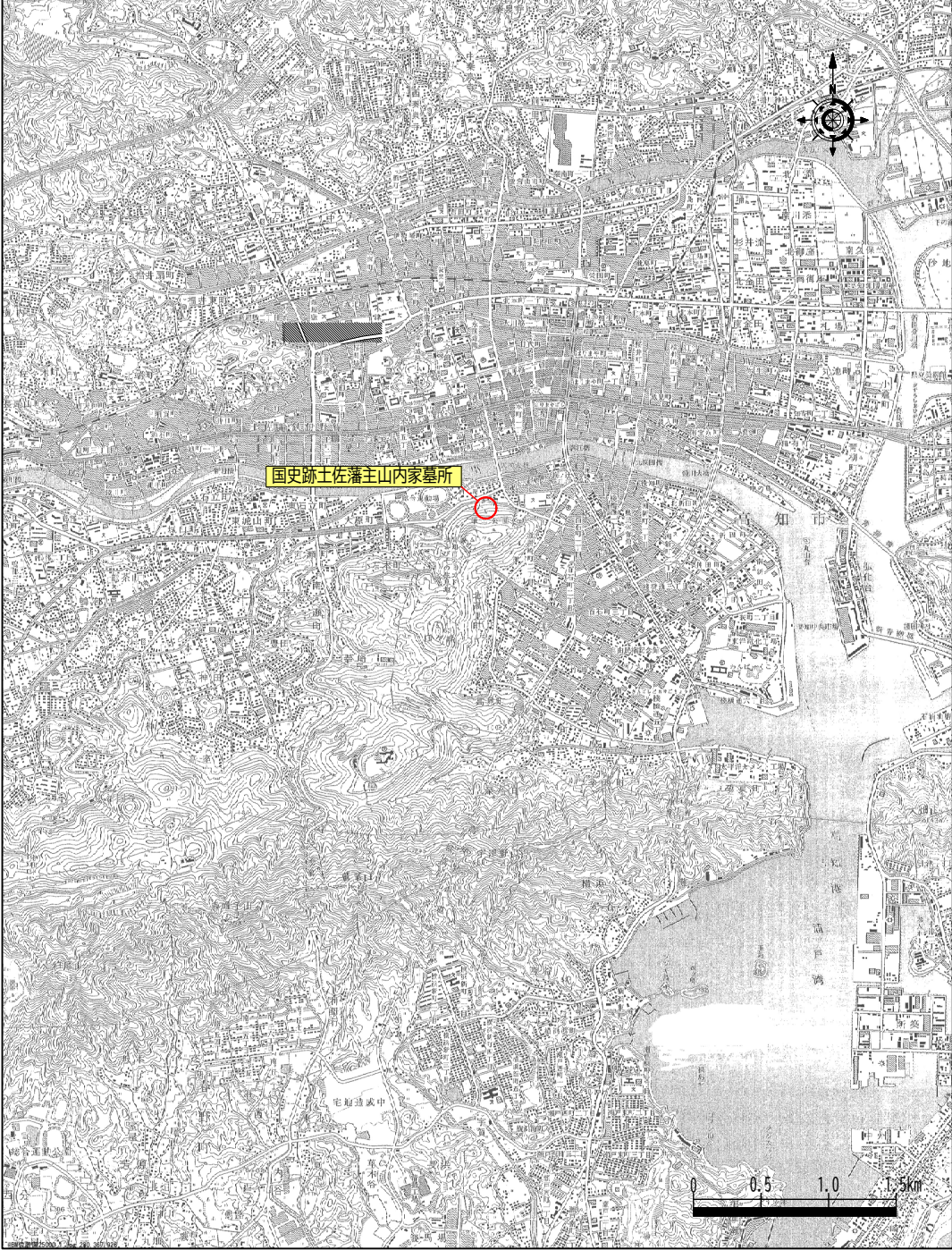


令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)

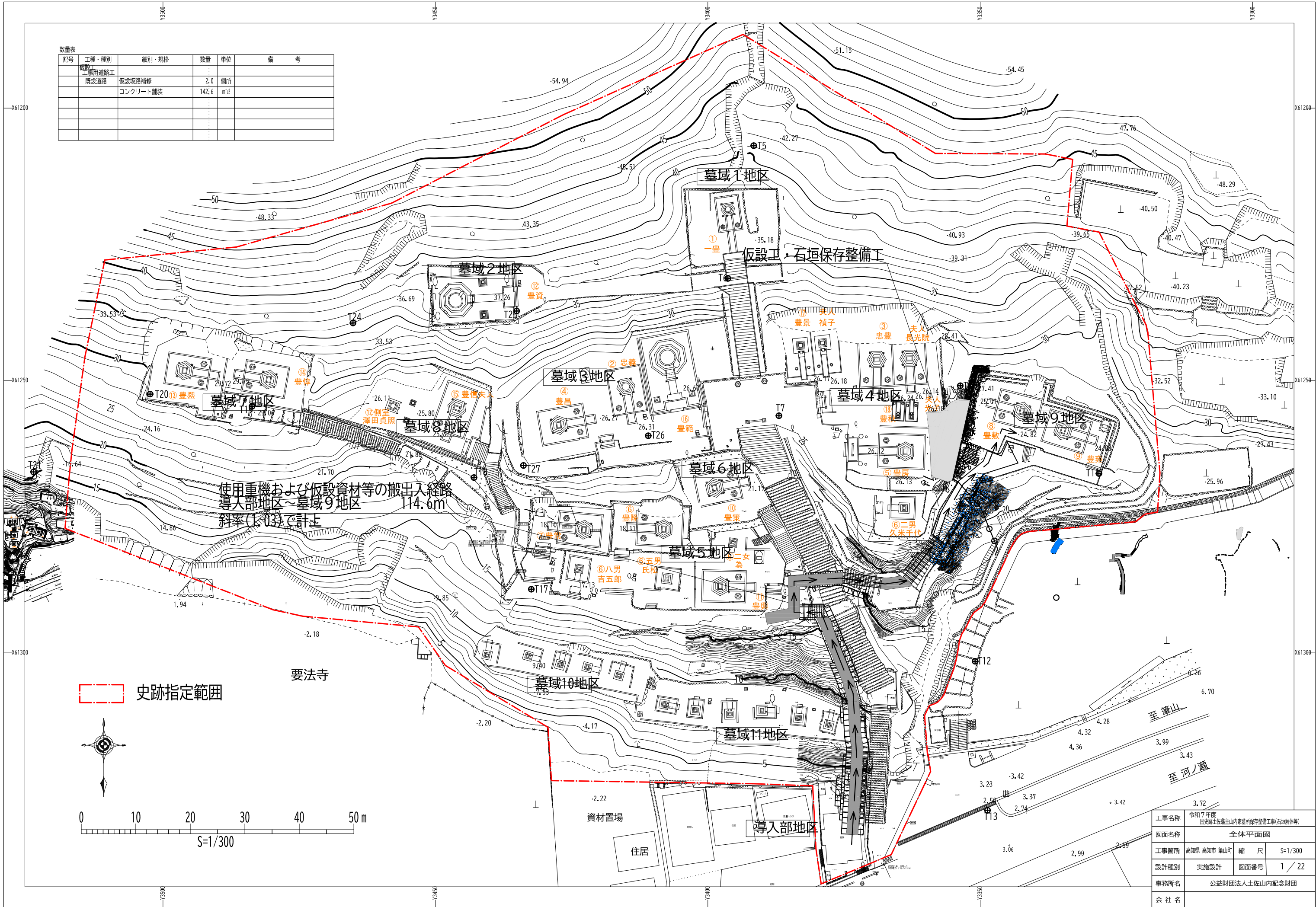
位置図(S=1/25,000)



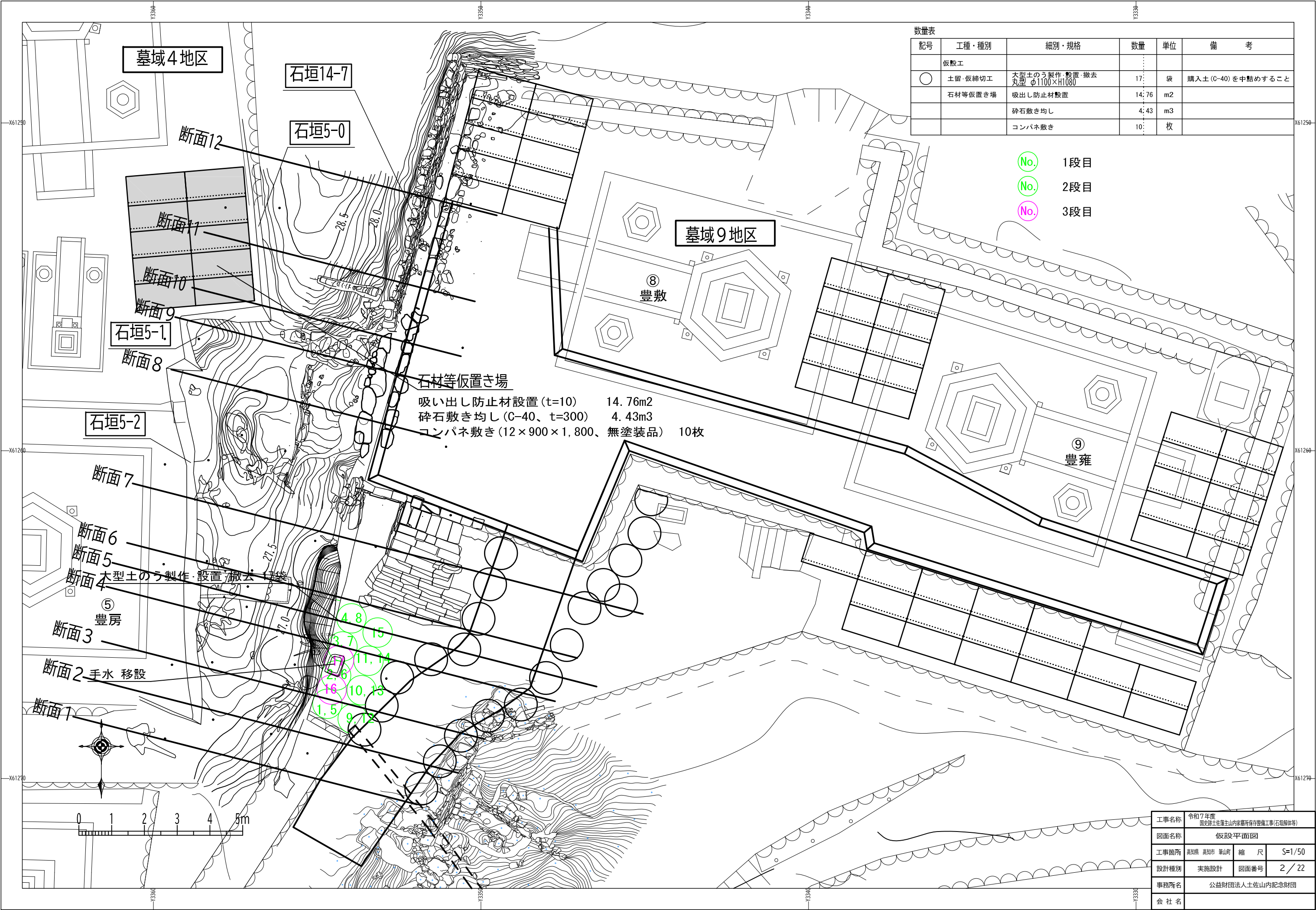
図面リスト

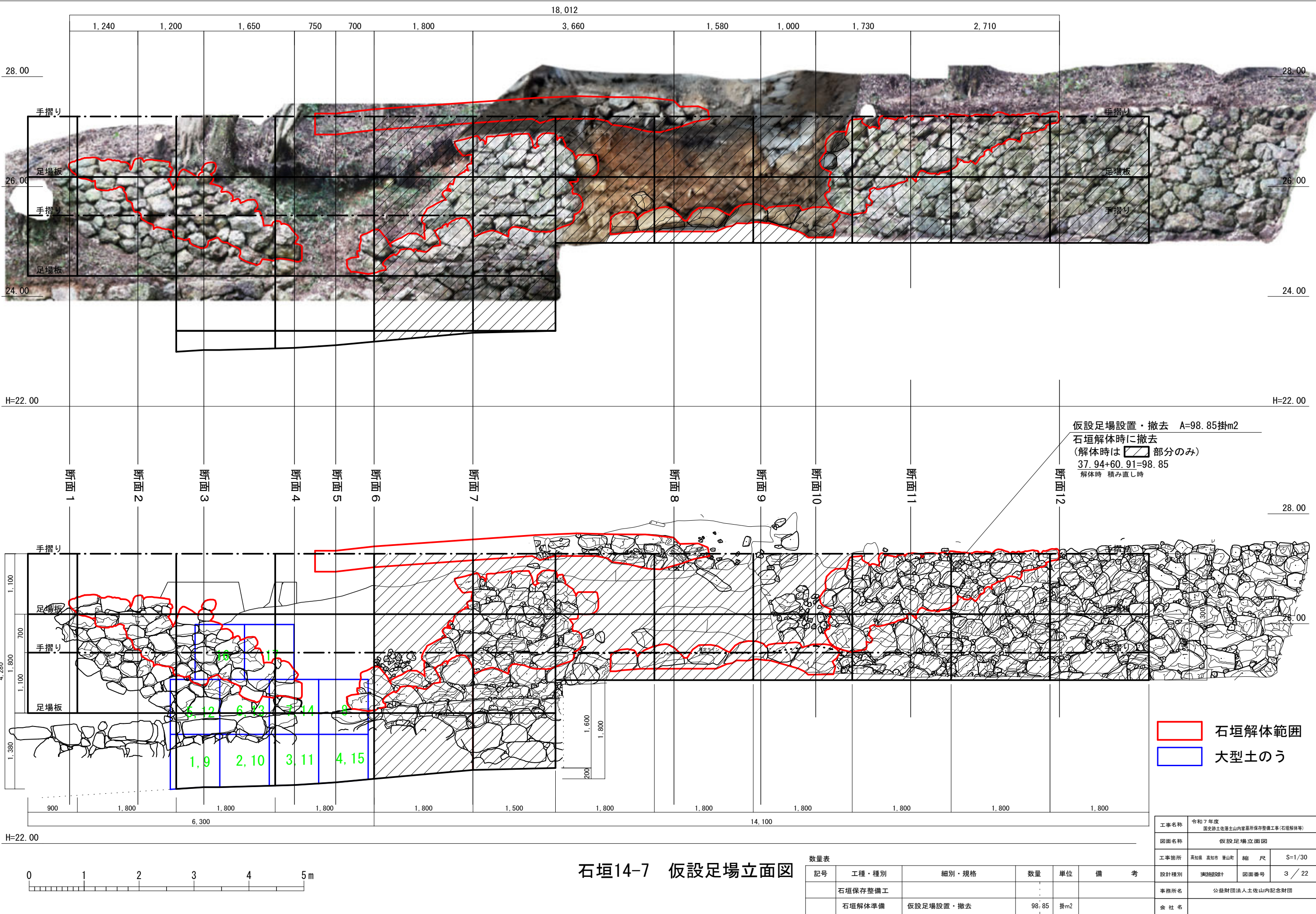
番号	図面名称	縮尺
1/22	全体平面図	1/300
2/22	仮設平面図	1/50
3/22	仮設足場立面図	1/30
4/22	重機作業計画平面図	1/50
5/22	小型クレーン吊上能力断面図A	1/50
6/22	小型クレーン吊上能力断面図B	1/50
7/22	石垣断面位置図	1/50
8/22	石垣解体立面図1	1/30
9/22	石垣解体立面図2	1/30
10/22	石垣解体断面図1	1/30
11/22	石垣解体断面図2	1/30
12/22	石垣解体断面図3	1/30
13/22	石垣解体断面図4	1/30
14/22	石垣解体断面図5	1/30
15/22	石垣解体断面図6	1/30
16/22	石垣積み直し立面図	1/30
17/22	石垣積み直し断面図1	1/30
18/22	石垣積み直し断面図2	1/30
19/22	石垣積み直し断面図3	1/30
20/22	石垣積み直し断面図4	1/30
21/22	石垣積み直し断面図5	1/30
22/22	石垣積み直し断面図6	1/30

数量表					
記号	工種・種別	細別・規格	数量	単位	備 考
	仮設工				
	工事用道路工				
	仮設道路	仮設坂路補修	2.0	箇所	
		コンクリート舗装	142.6	m ²	

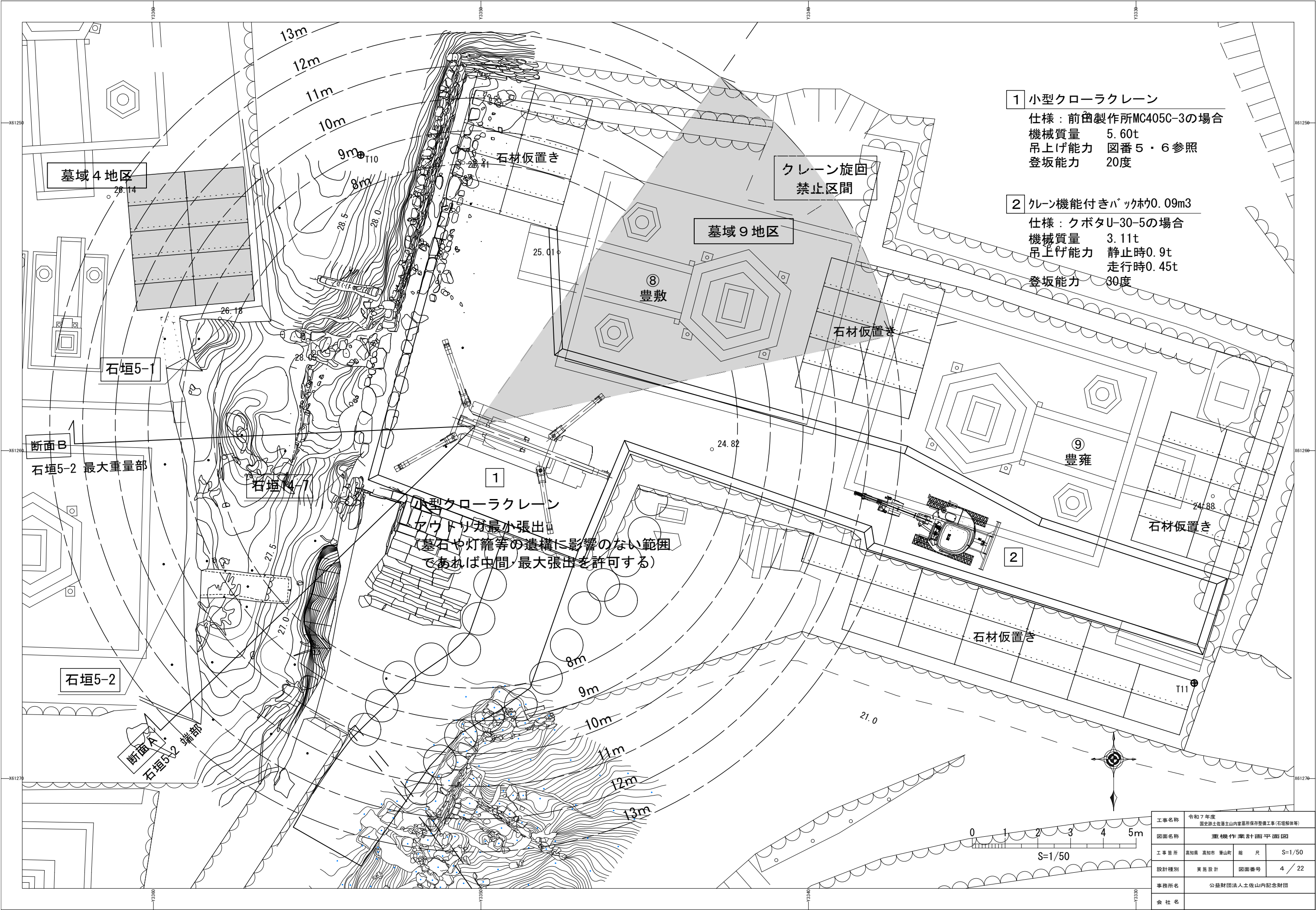


工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩土山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	全体平面図		
工事箇所	高知県 高知市 筆山町	縮 尺	S=1/300
設計種別	実施設計	図面番号	1 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			





石垣14-7 仮設足場立面図



1 小型クローラークレーン
仕様：前田製作所MC405C-3の場合
機械質量 5.60t
吊上げ能力 図番5・6参照
登坂能力 20度

2 クレーン機能付きバックホウ0.09m3
仕様：クボタU-30-5の場合
機械質量 3.11t
吊上げ能力 静止時0.9t
走行時0.45t
登坂能力 30度

1 小型クローラークレーン
アウトラガ最小張出し
(墓石や灯籠等の遺構に影響のない範囲
であれば中間・最大張出しを許可する)

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩士山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	重機作業計画平面図		
工事箇所	高知県 高知市 幸山町	縮尺	S=1/50
設計種別	実施設計	図面番号	4 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会社名			

1 小型クローラクレーン
仕様：前田製作所MC405C-3の場合

アウトリガ最大張出状態

アウトリガ最大張出で使用

ブーム①、ブーム①+②				
作業半径 (m)	8.0 [※] ₇	8.17		
定格総荷重 (kg)	850	850		
ブーム①+②+③	ブーム③を少しでも伸ばした時は、ブーム①+②+③の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	9.0 [※] ₇	9.5	10.0	10.5 11.0 11.13
定格総荷重 (kg)	850	830	690	550 530 490
ブーム①+②+③+④	ブーム④を少しでも伸ばした時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	9.5 [※] ₇	10.0	10.5 11.0 11.5 12.0 12.5 13.0 13.5 14.0 14.04	
定格総荷重 (kg)	850	800	760 700 640 570 490 430 380 370 360	
ブーム①+②+③+④+⑤	▼の線の半分以上がブーム⑤より出たら、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	6.0 [※] ₇	7.0	8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 16.96	
定格総荷重 (kg)	850	730	620 550 510 460 410 360 310 250 190 160	

アウトリガ最小張出状態

アウトリガ最小張出で使用

ブーム①、ブーム①+②				
作業半径 (m)	7.0 [※] ₇	7.5	8.0	8.17
定格総荷重 (kg)	850	840	780	640
ブーム①+②+③	ブーム③を少しでも伸ばした時は、ブーム①+②+③の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	7.0 [※] ₇	7.5	8.0 8.5 9.0 9.5 10.0	10.5 11.0 11.13
定格総荷重 (kg)	850	790	720 660 590 530 450	370 350 330
ブーム①+②+③+④	ブーム④を少しでも伸ばした時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	7.0 [※] ₇	7.5	8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 14.04	
定格総荷重 (kg)	850	730	670 600 540 480 430 350 320 280 260 250	
ブーム①+②+③+④+⑤	▼の線の半分以上がブーム⑤より出たら、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	6.0 [※] ₇	7.0	8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 16.96	
定格総荷重 (kg)	850	700	520 420 380 340 300 260 220 180 130 110	

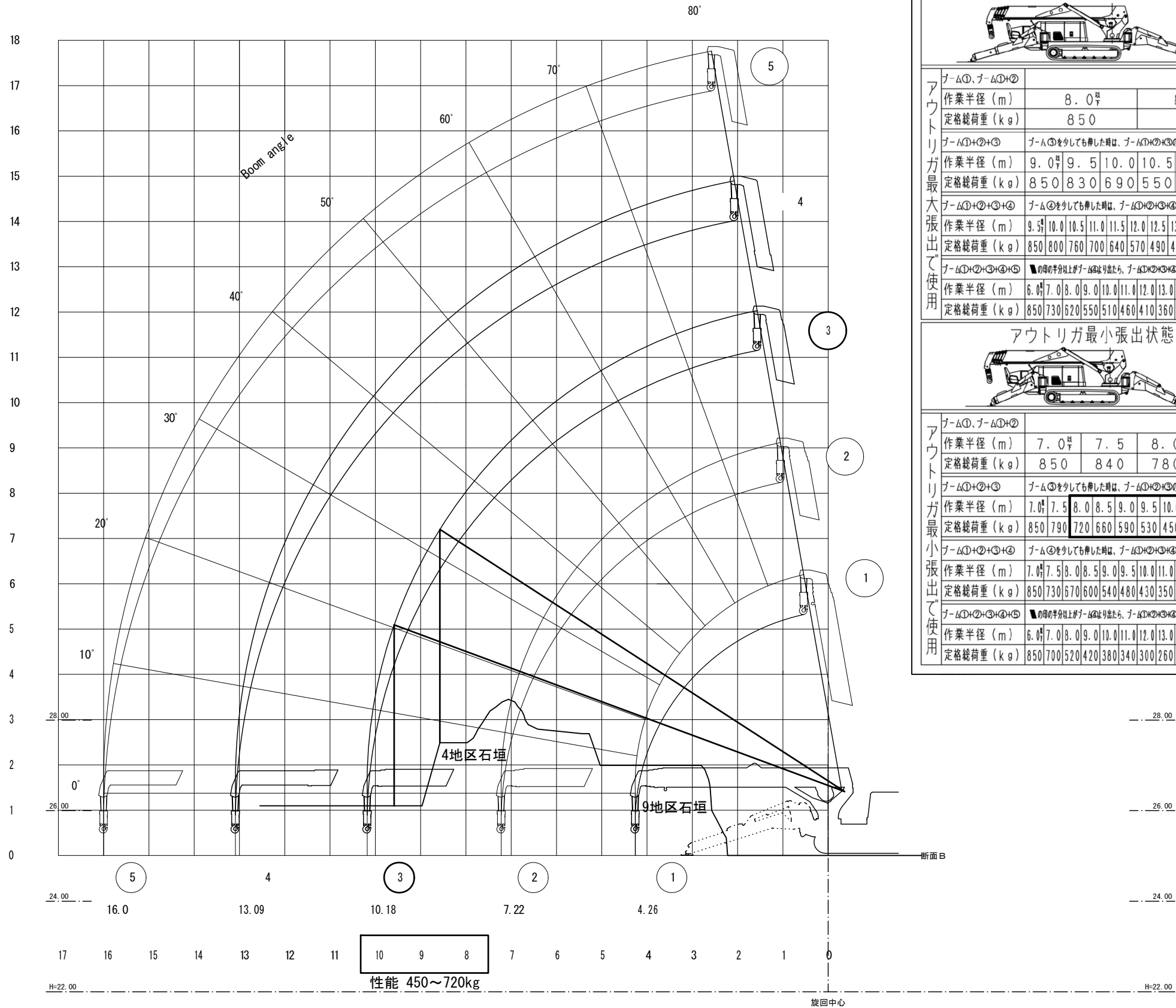
アウトリガ中間張出状態

アウトリガ中間張出で使用

ブーム①、ブーム①+②				
作業半径 (m)	8.0 [※] ₇	8.17		
定格総荷重 (kg)	850	850		
ブーム①+②+③	ブーム③を少しでも伸ばした時は、ブーム①+②+③の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	8.0 [※] ₇	8.5	9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.13	
定格総荷重 (kg)	850	800	740 680 580 460 440 410	
ブーム①+②+③+④	ブーム④を少しでも伸ばした時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	8.0 [※] ₇	8.5	9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5 12.0 13.0 14.0 14.04	
定格総荷重 (kg)	850	790	720 650 560 470 440 430 400 330 280 270	
ブーム①+②+③+④+⑤	▼の線の半分以上がブーム⑤より出たら、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業して下さい。			
作業半径 (m)	6.0 [※] ₇	7.0	8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 16.96	
定格総荷重 (kg)	850	710	600 520 450 400 350 310 260 210 160 140	

SAM2317

SAM2317



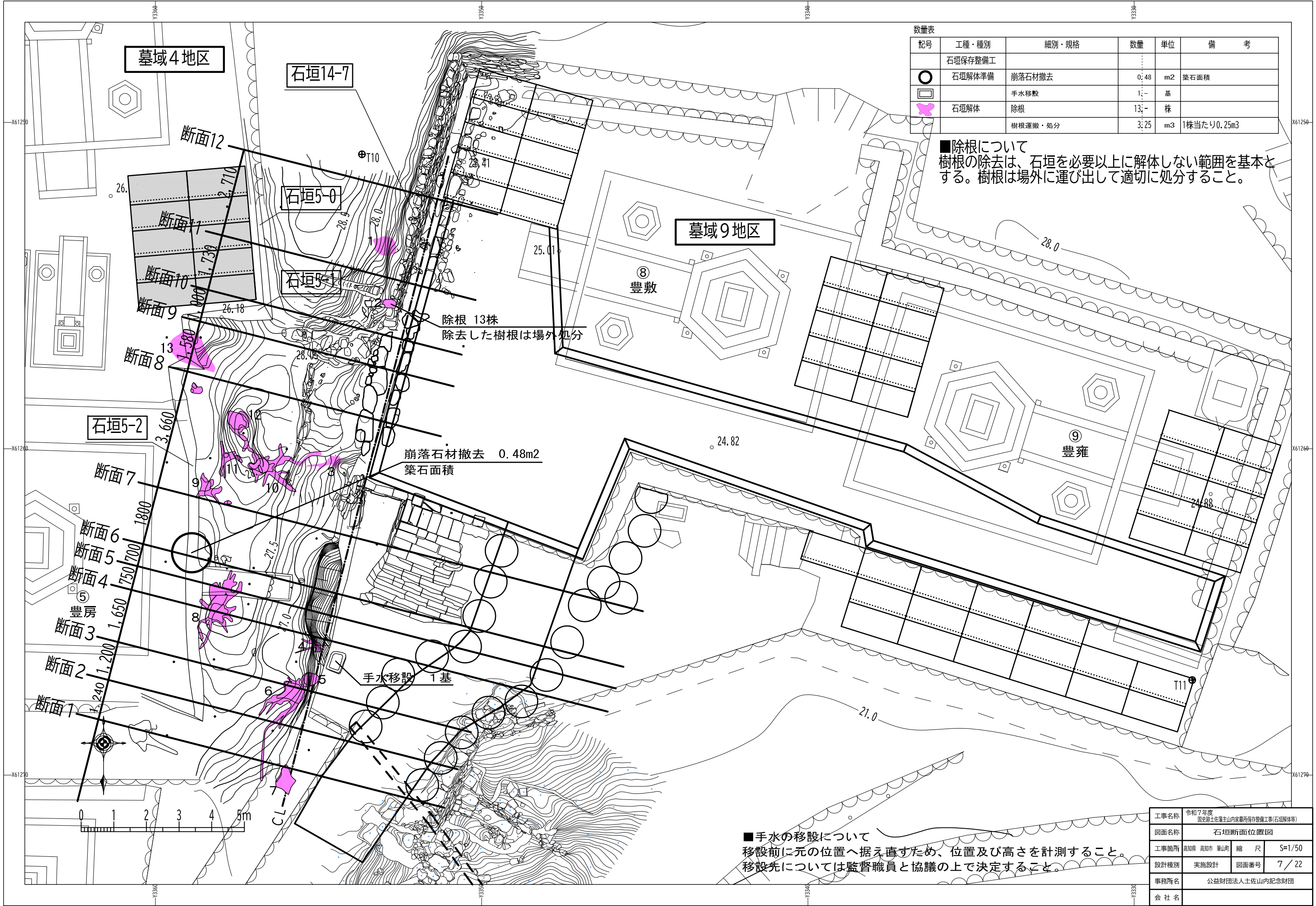
※石材の重さ…最大300kg程度(立面図参照)

+フック重量30kg

カニクレーン検証断面図B(石垣5-2 最重量部)

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩土山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	小型クローラクレーン吊上能力断面図B		
工事箇所	高知県 高知市 華山町	縮尺	S=1/50
設計種別	実施設計	図面番号	6 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会社名			

単位のない数値はm表記



数量表					
記号	工種・種別	細別・規格	数量	単位	備 考
	石垣保存整備工				
○	石垣解体準備	崩落石材撤去	0.48	m2	築石面積
□		手水移設	1	基	
✱	石垣解体	除根	13	株	
		樹根運搬・処分	3.25	m3	1株当たり0.25m3

■除根について
樹根の除去は、石垣を必要以上に解体しない範囲を基本とする。樹根は場外に運び出して適切に処分すること。

除根 13株
除去した樹根は場外処分

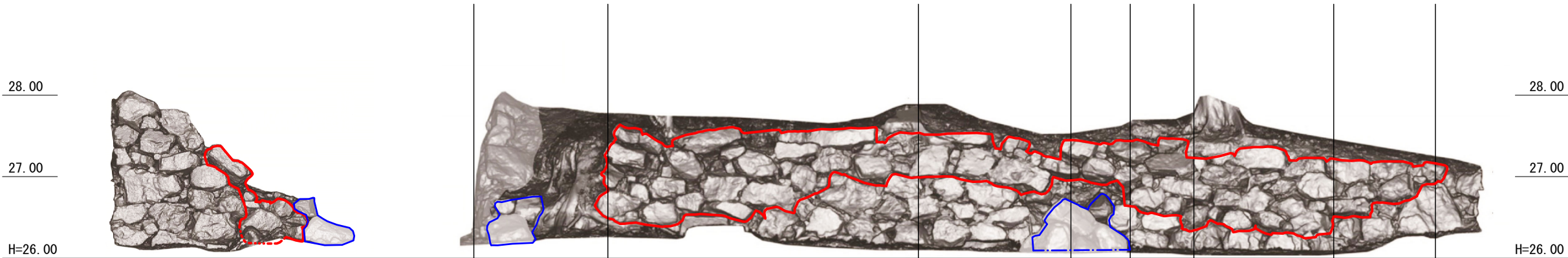
崩落石材撤去 0.48m2
築石面積

手水移設 1基

■手水の移設について
移設前に元の位置へ据え直すため、位置及び高さを計測すること。
移設先については監督職員と協議の上で決定すること。

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩土山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣断面位置図		
工事箇所	高知県 高知市 筆山町	縮 尺	S=1/50
設計種別	実施設計	図面番号	7 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			

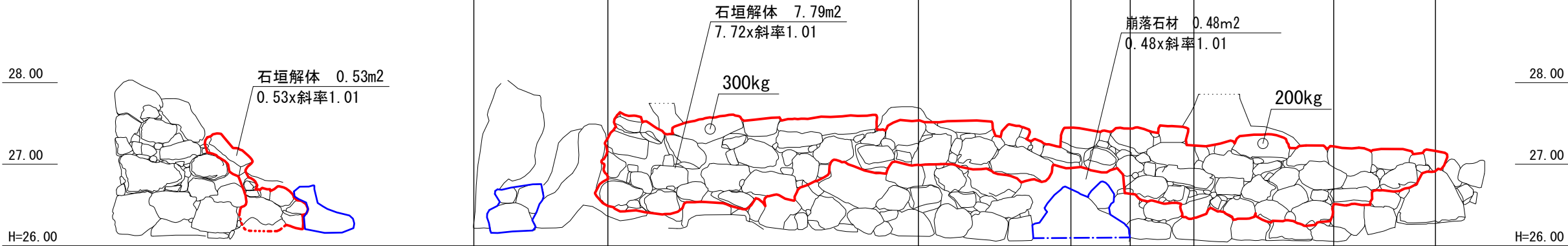
石垣解体範囲
崩落石材撤去範囲



石垣5-1 立面陰影図

石垣5-2 立面陰影図

断面9 断面8 断面7 断面6 断面5 断面4 断面3 断面2



石垣5-1 解体立面図

石垣5-2 解体立面図

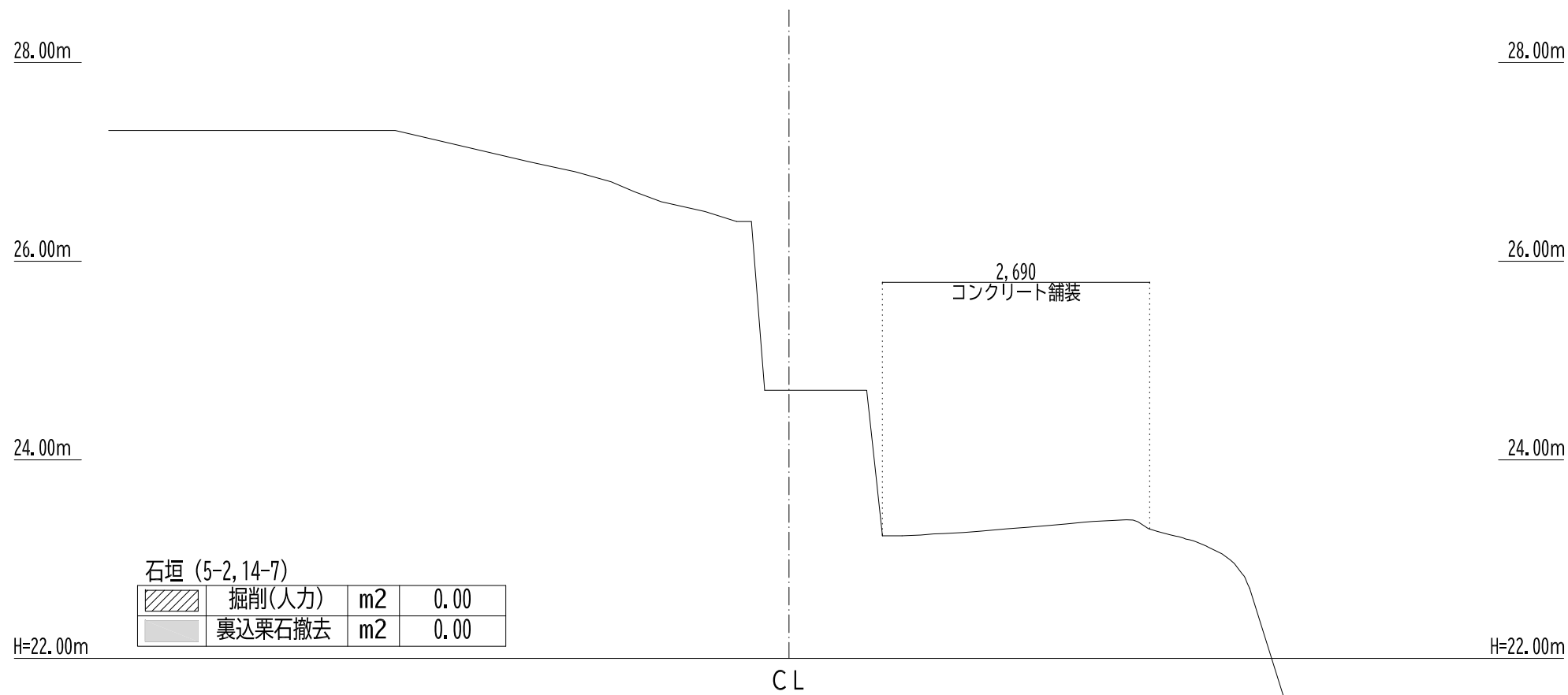
■石垣解体範囲について
工事と併行して実施する発掘調査の成果や石垣背後の状況に応じ
て、図示した範囲よりも拡大もしくは縮小することが想定される。
最終的な解体範囲は監督職員との協議の上で決定すること。



石垣勾配1:0.13の斜率は1.010
単位のない数値はmm表記

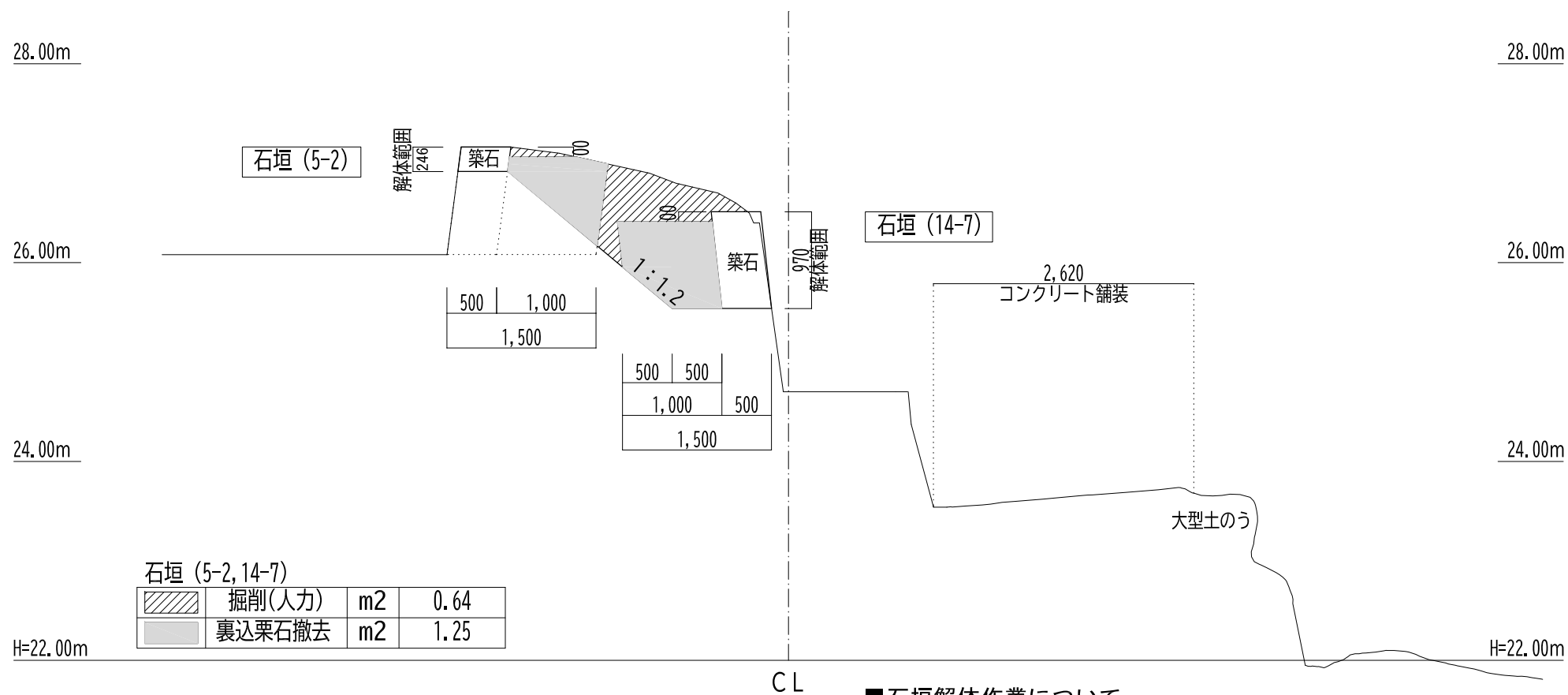
工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩土山内家墓所保存整備工事(匠舎宇解体等)		
図面名称	石垣解体立面図 1		
工事箇所	海軍歴史資料館跡	縮尺	S=1/30
設計種別	実施設計	図面番号	8 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会社名			

断面 1



石垣 (5-2, 14-7)			
	掘削(人力)	m2	0.00
	裏込栗石撤去	m2	0.00

断面 2



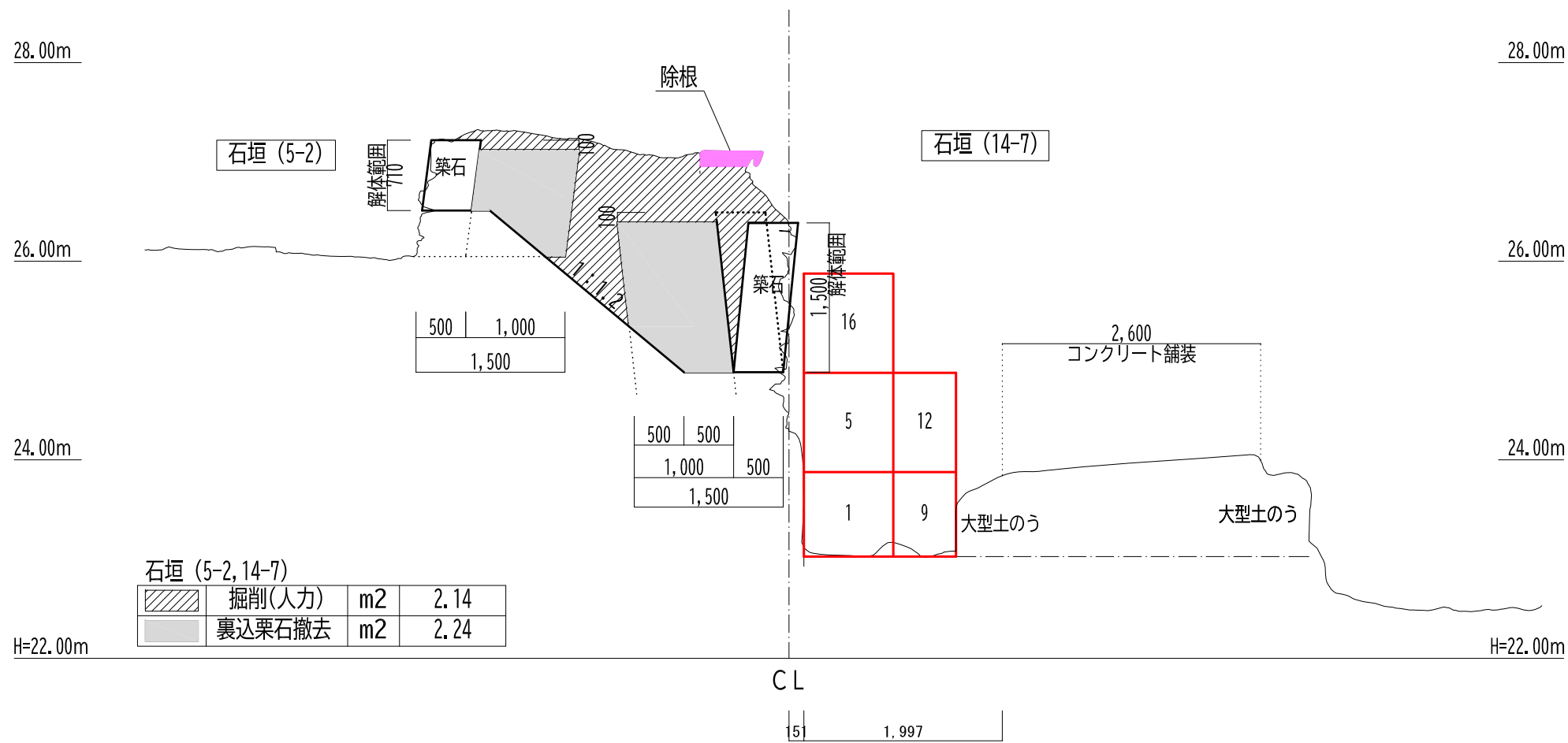
石垣 (5-2, 14-7)			
	掘削(人力)	m2	0.64
	裏込栗石撤去	m2	1.25



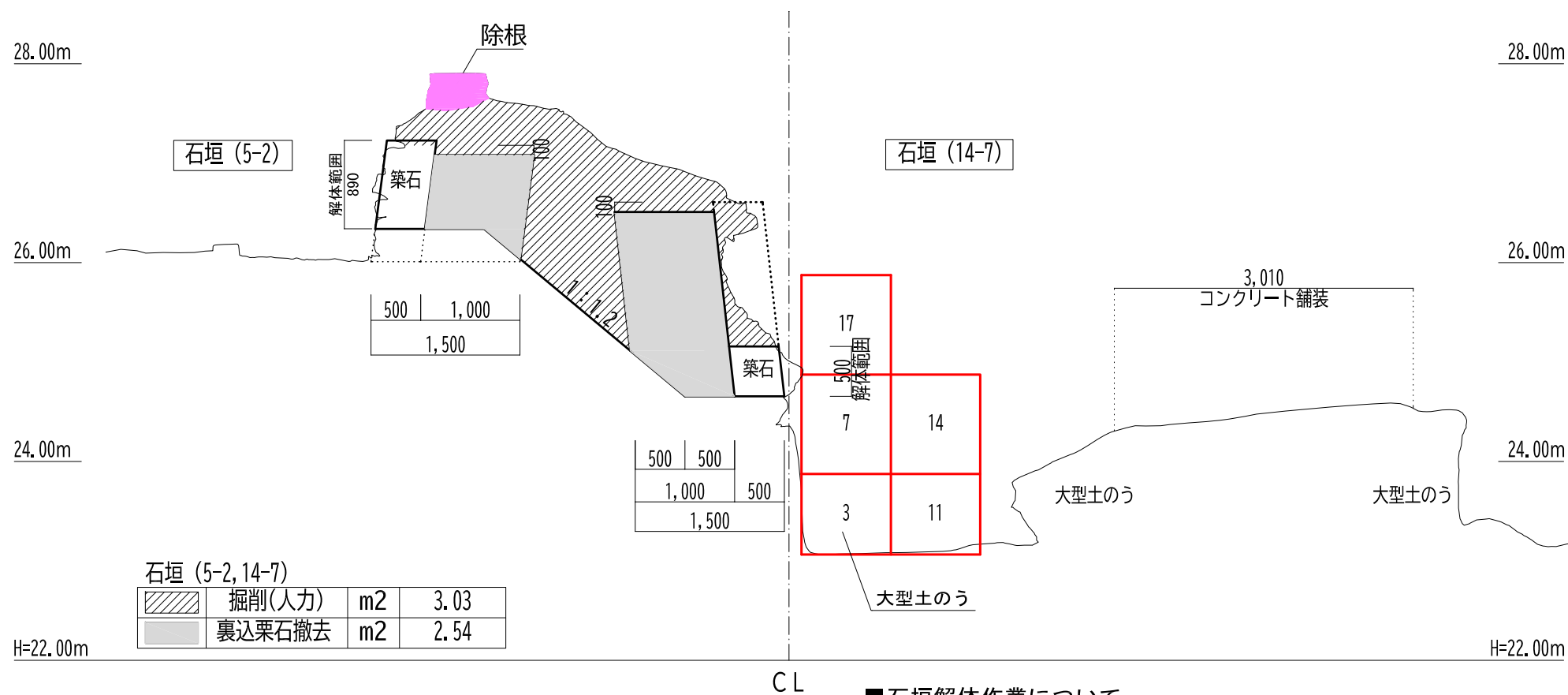
■石垣解体作業について
掘削及び裏込栗石撤去作業を行う場合は、監督職員立会のもとで行うこと。
作業中に遺物を確認した場合や発注図面(構造)断面と異なる場合は、作業を中止して監督職員と対応を協議すること。

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣解体断面図 1		
工事箇所	高知県 高知市 韮山町	縮 尺	S=1/30
設計種別	実施設計	図面番号	10 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			

断面3



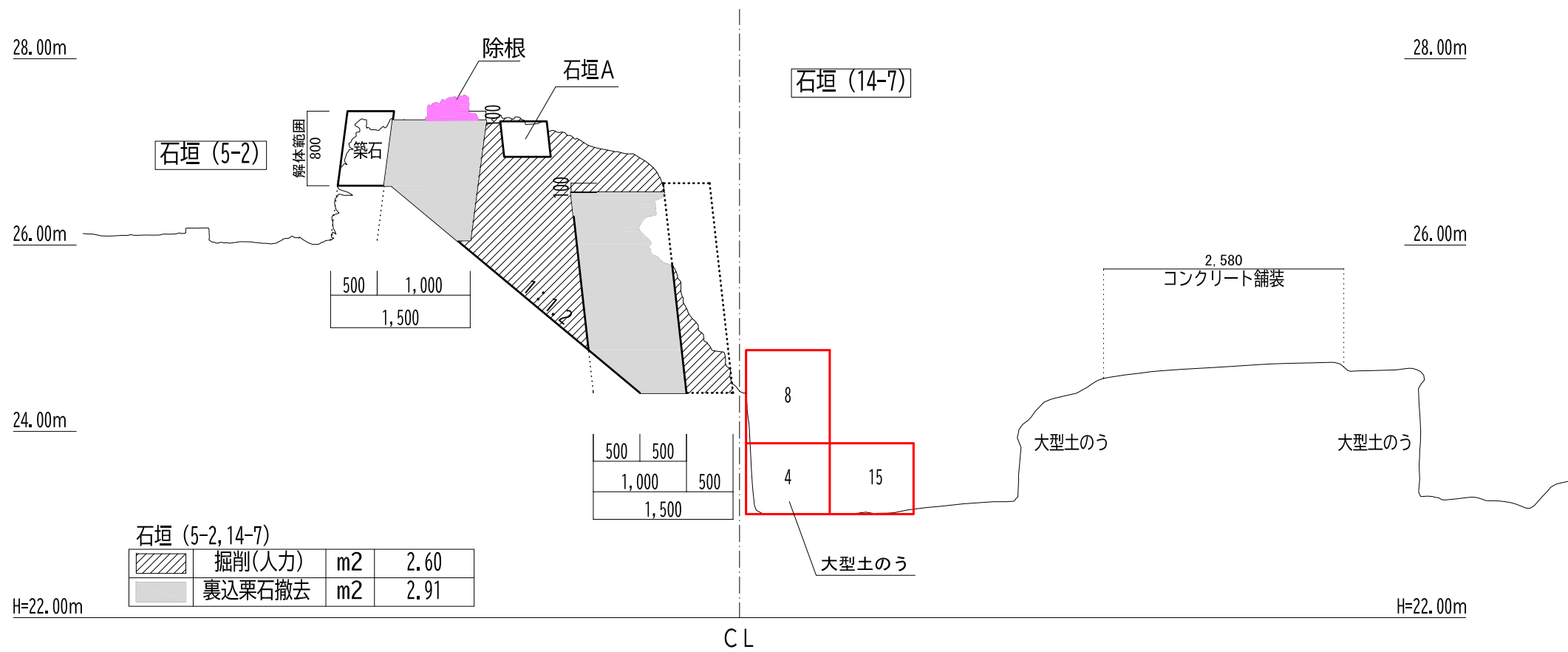
断面4



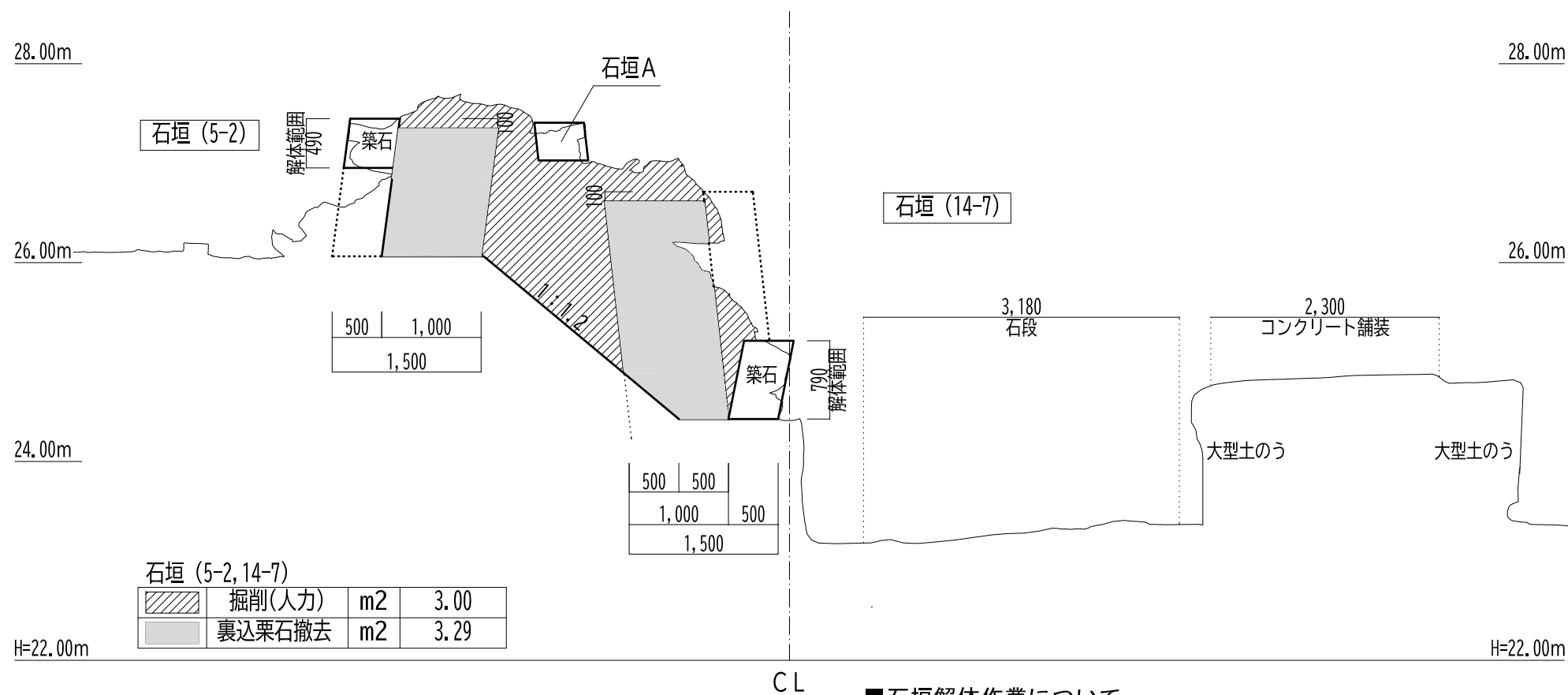
■石垣解体作業について
掘削及び裏込栗石撤去作業を行う場合は、監督職員立会のもとで行うこと。
作業中に遺物を確認した場合や発注図面(構造)断面と異なる場合は、作業を中止して監督職員と対応を協議すること。

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣解体断面図2		
工事箇所	高知県 高知市 簗山町	縮 尺	S=1/30
工事種別	実施設計	図面番号	11 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			

断面5



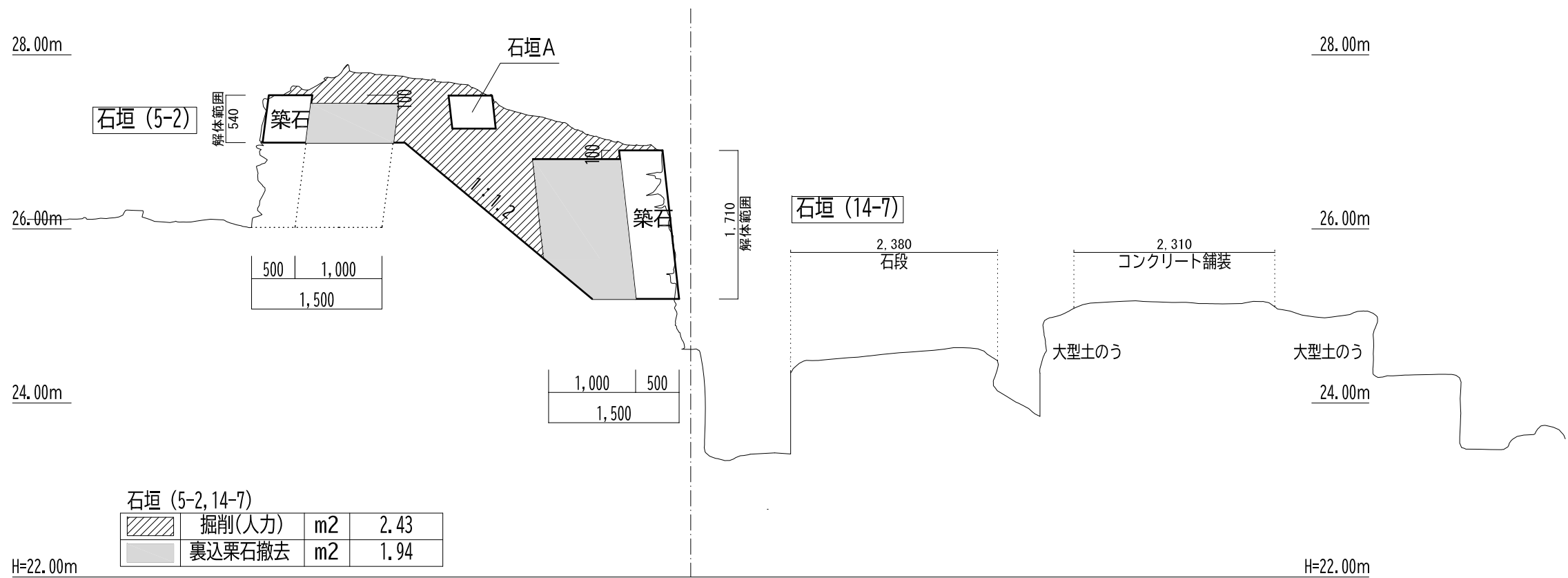
断面6



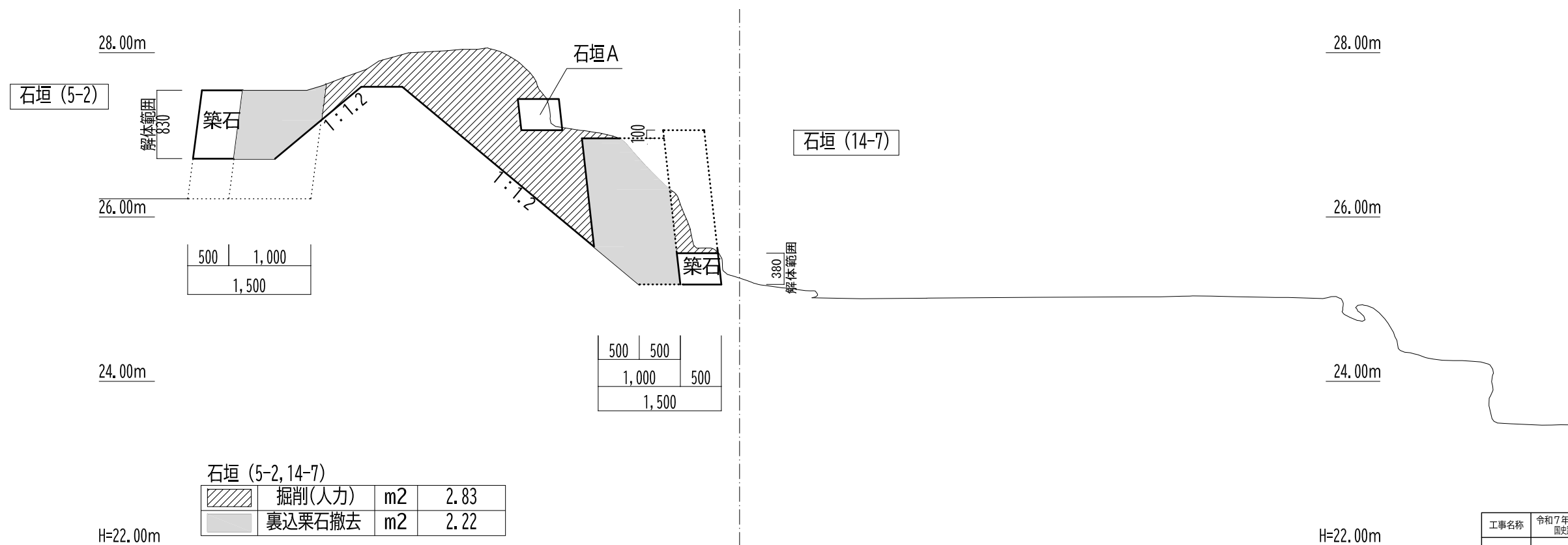
■石垣解体作業について
掘削及び裏込栗石撤去作業を行う場合は、監督職員立会のもとで行うこと。
作業中に遺物を確認した場合や発注図面(構造)断面と異なる場合は、作業を中止して監督職員と対応を協議すること。

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣解体断面図3		
工事箇所	高知県 高知市 峯山町	縮尺	S=1/30
工事種別	実施設計	図面番号	12 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会社名			

断面 7



断面 8



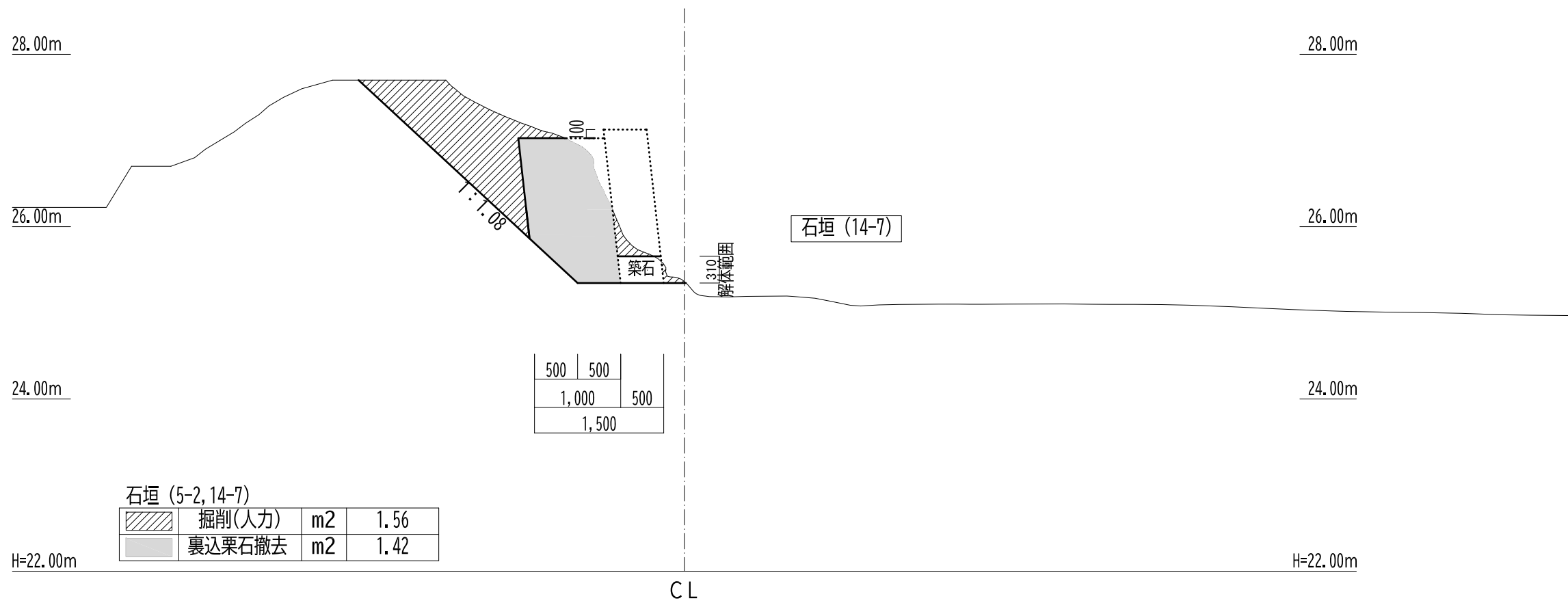
CL

■石垣解体作業について

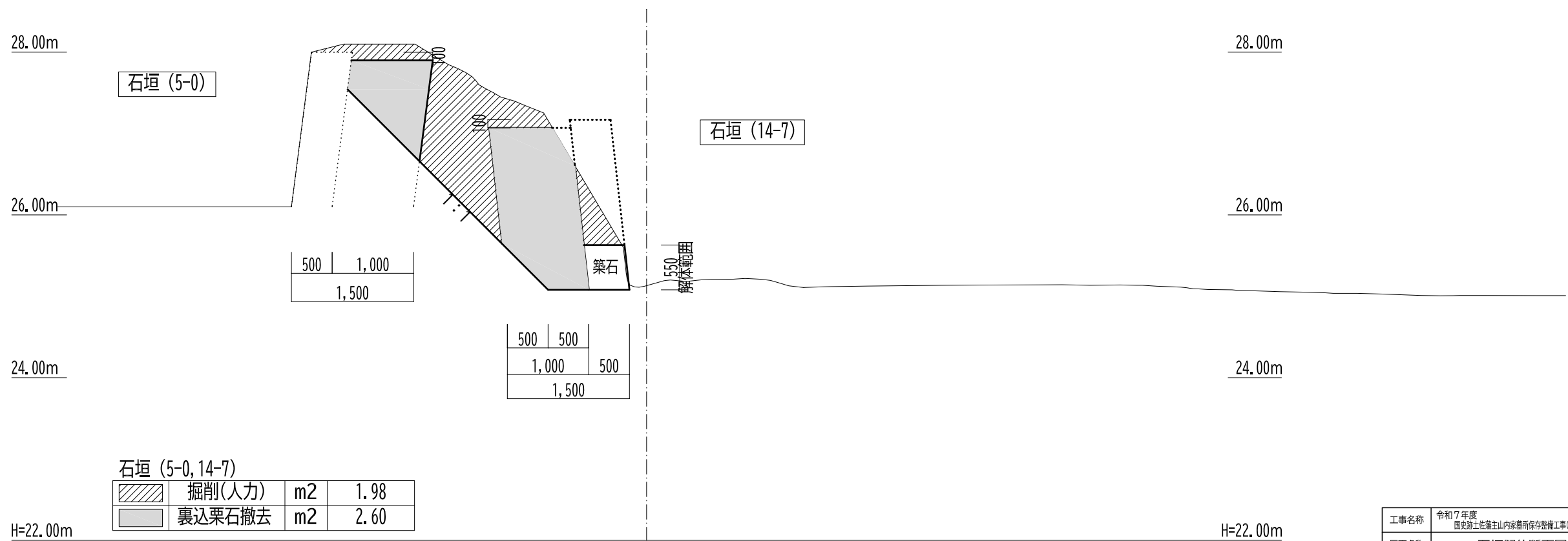
掘削及び裏込栗石撤去作業を行う場合は、監督職員立会のもとで行うこと。
作業中に遺物を確認した場合や発注図面(構造)断面と異なる場合は、作業を中止して監督職員と対応を協議すること。

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣解体断面図 4		
工事箇所	高知県 高知市 幸町	縮 尺	S=1/30
設計種別	実施設計	図面番号	13 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			

断面9



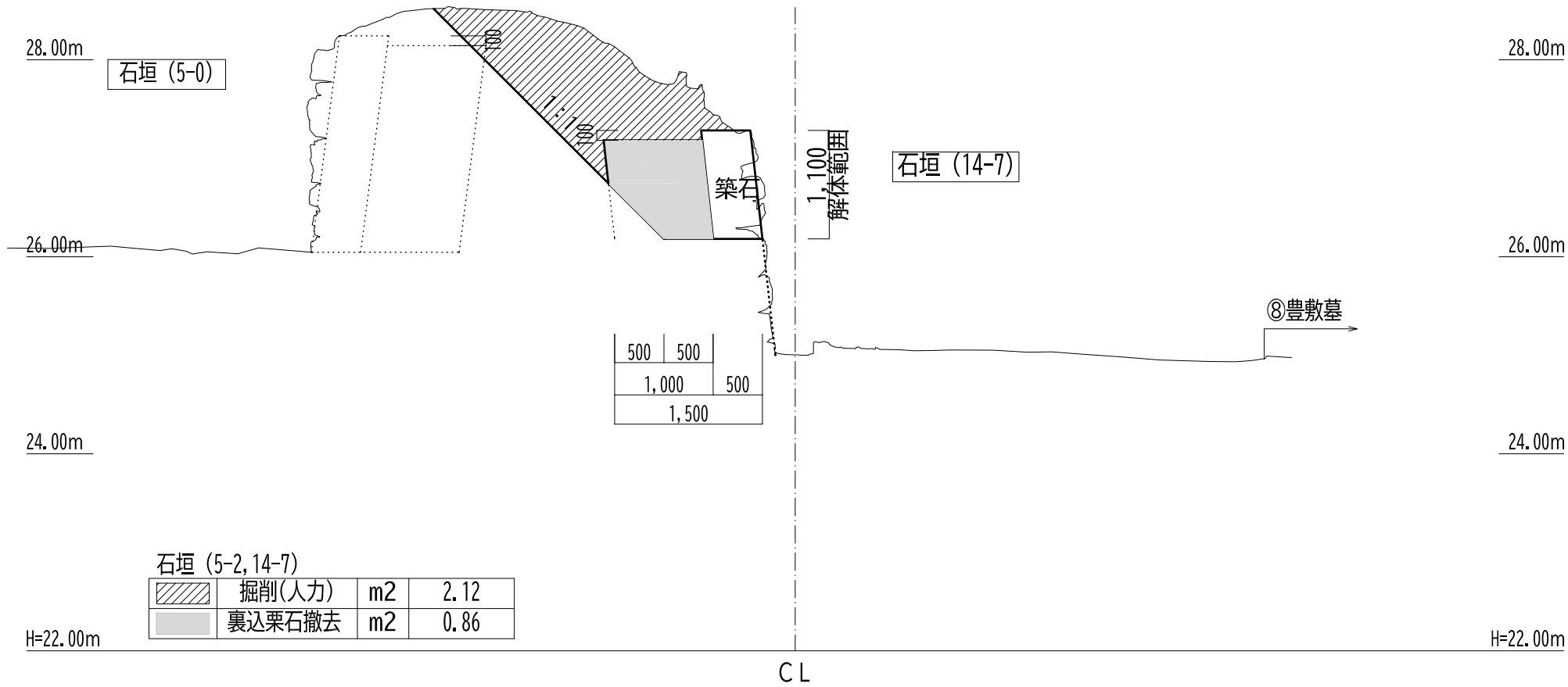
断面10



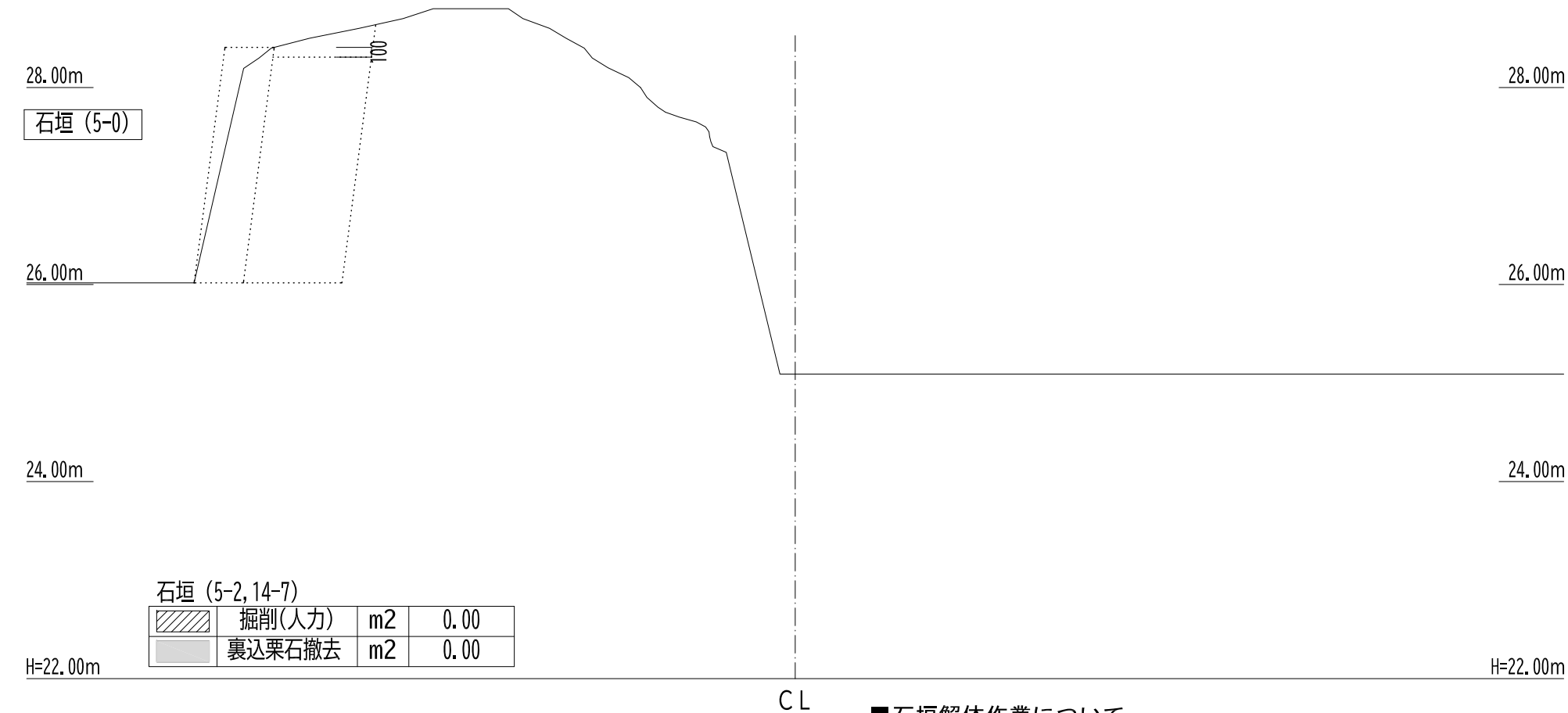
■石垣解体作業について
掘削及び裏込栗石撤去作業を行う場合は、監督職員立会のもとで行うこと。
作業中に遺物を確認した場合や発注図面(構造)断面と異なる場合は、作業を中止して監督職員と対応を協議すること。

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣解体断面図5		
工事箇所	高知県 高知市 峯山町	縮 尺	S=1/30
工事種別	実施設計	図面番号	14 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			

断面11

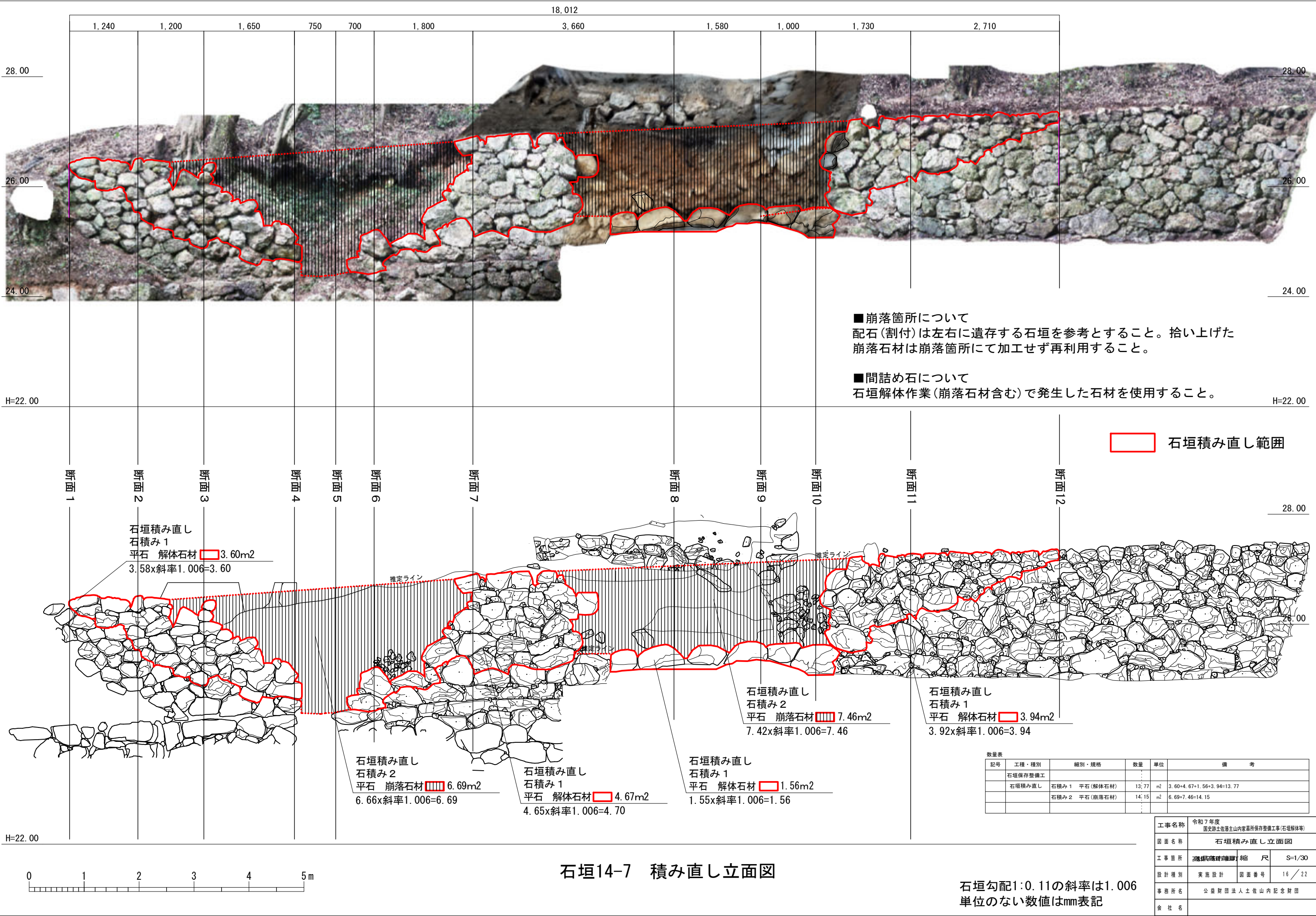


断面12

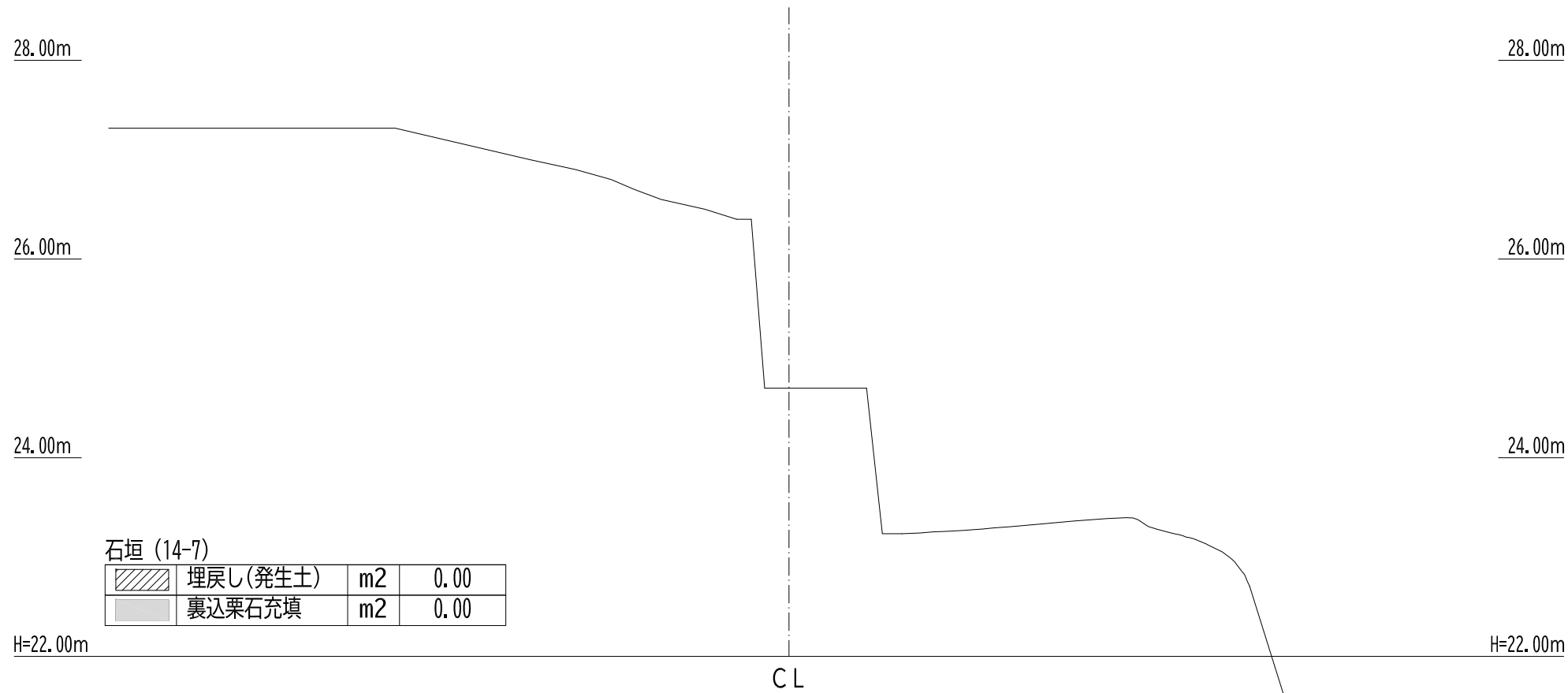


■石垣解体作業について
掘削及び裏込栗石撤去作業を行う場合は、監督職員立会のもとで行うこと。
作業中に遺物を確認した場合や発注図面(構造)断面と異なる場合は、作業を中止して監督職員と対応を協議すること。

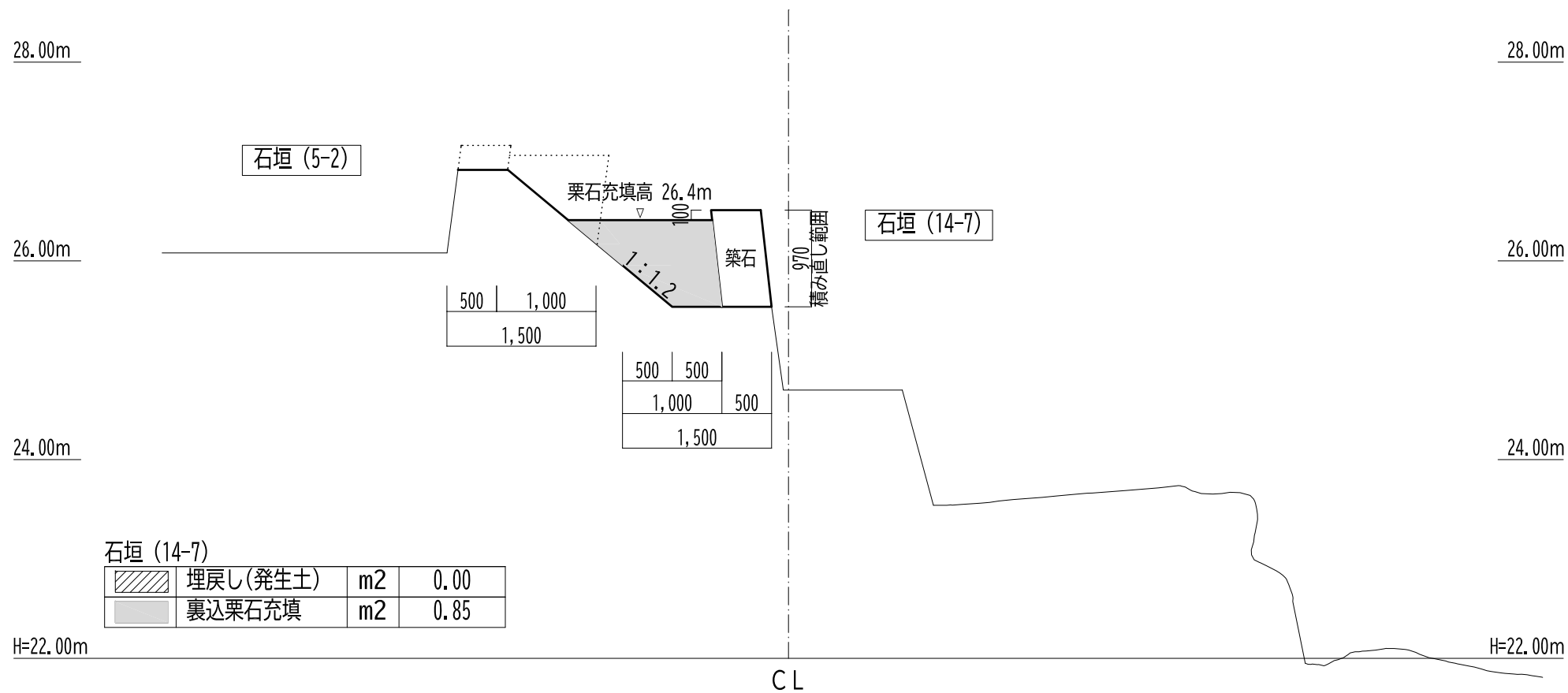
工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣解体断面図 6		
工事箇所	高知県 高知市 筆山町	縮 尺	S=1/30
工事種別	実施設計	図面番号	15 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			



断面 1



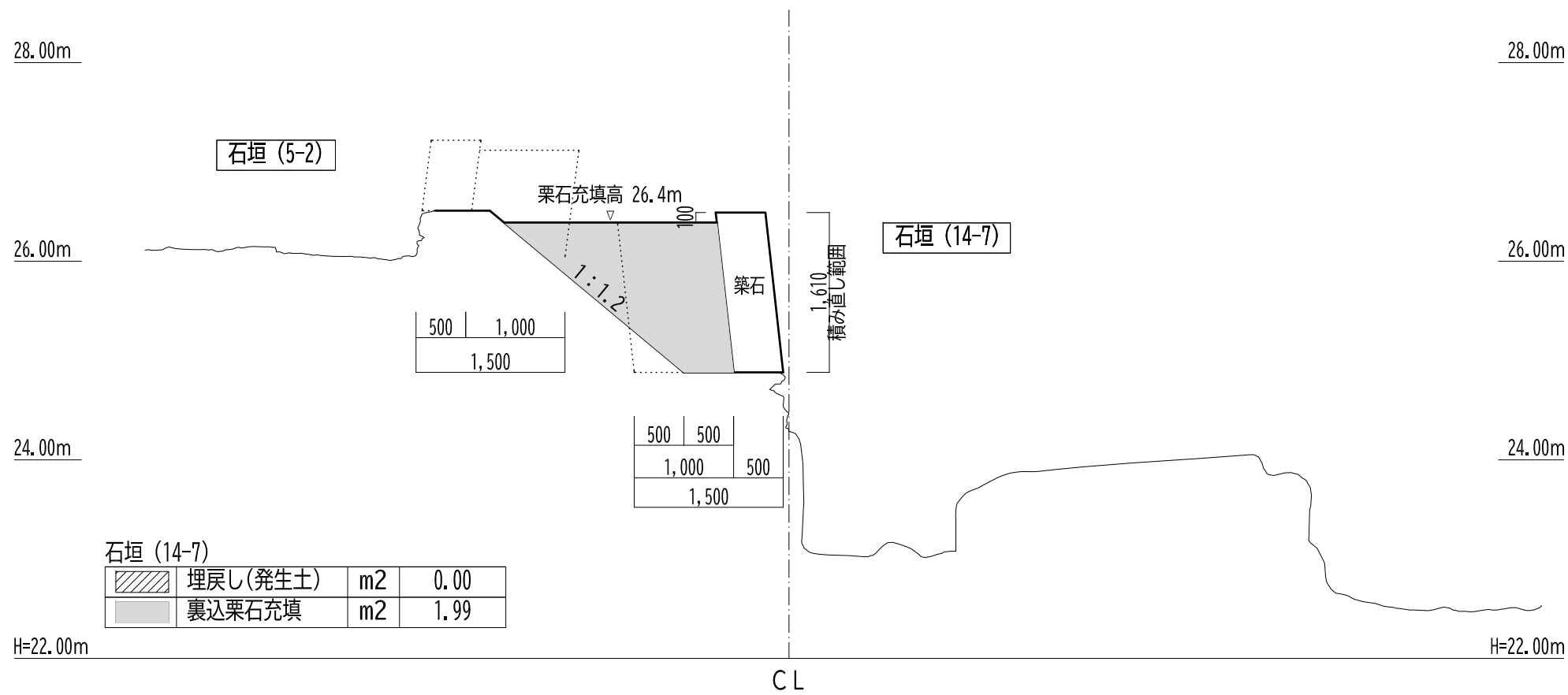
断面 2



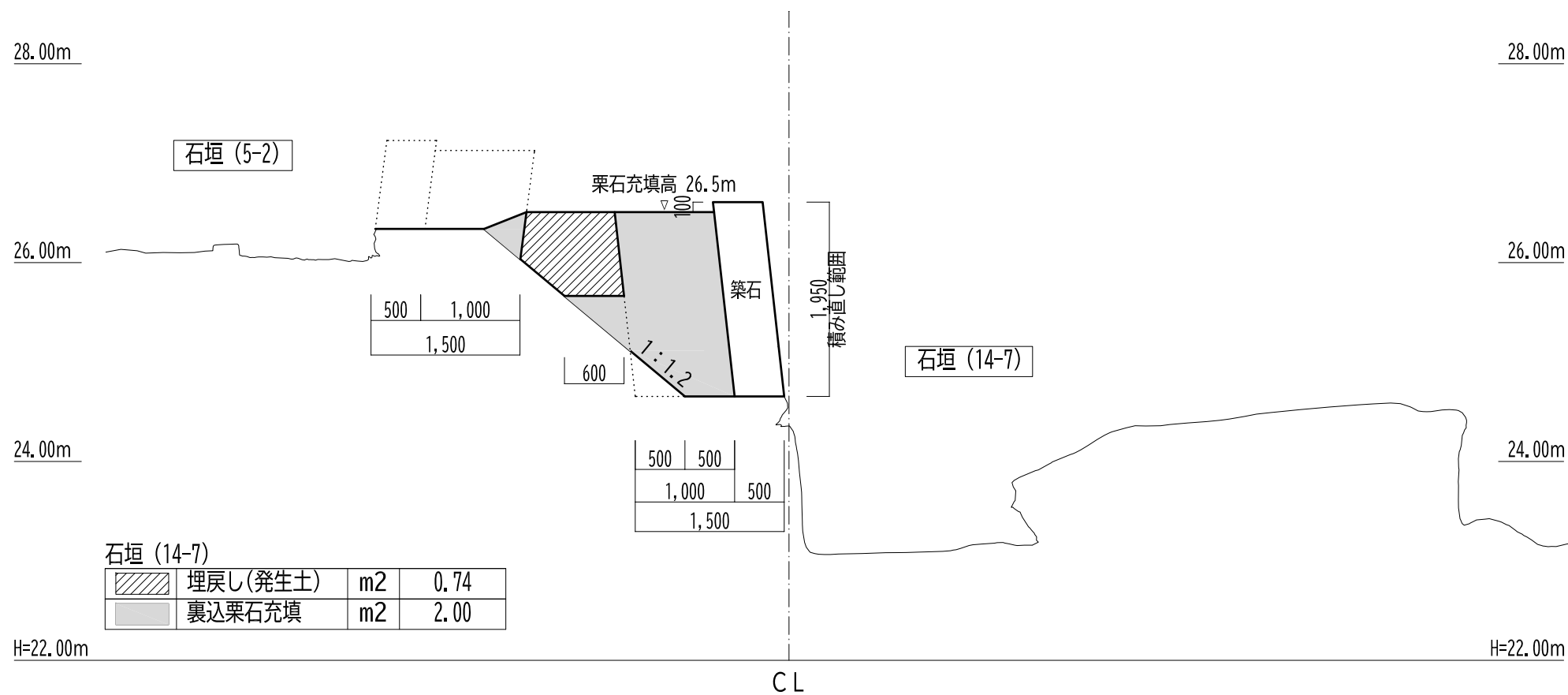
※石垣の積み直し高さは積み直し立面図に示す

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)			
図面名称	石垣積み直し断面図 1			
工事箇所	高知県 高知市 鞆山町	縮 尺	S=1/30	
設計種別	実施設計	図面番号	17 / 22	
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団			
会 社 名				

断面3



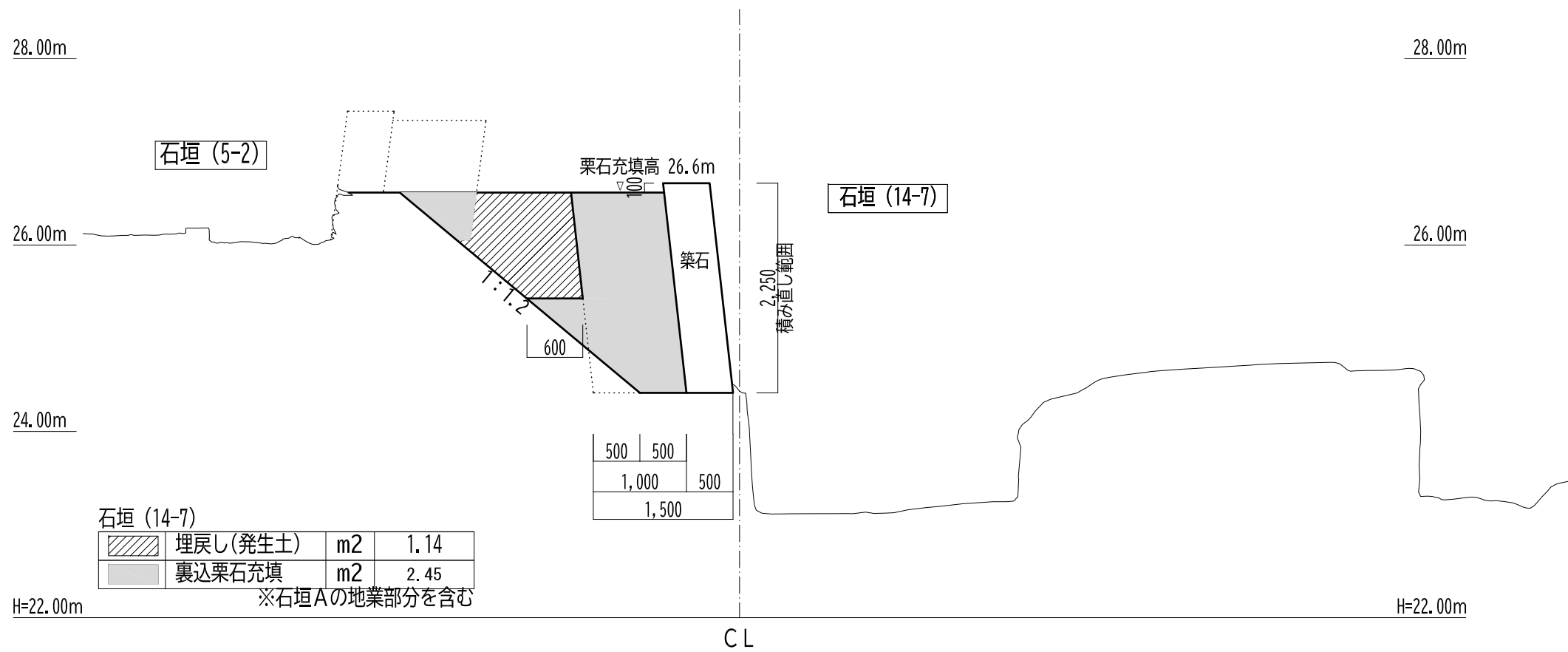
断面4



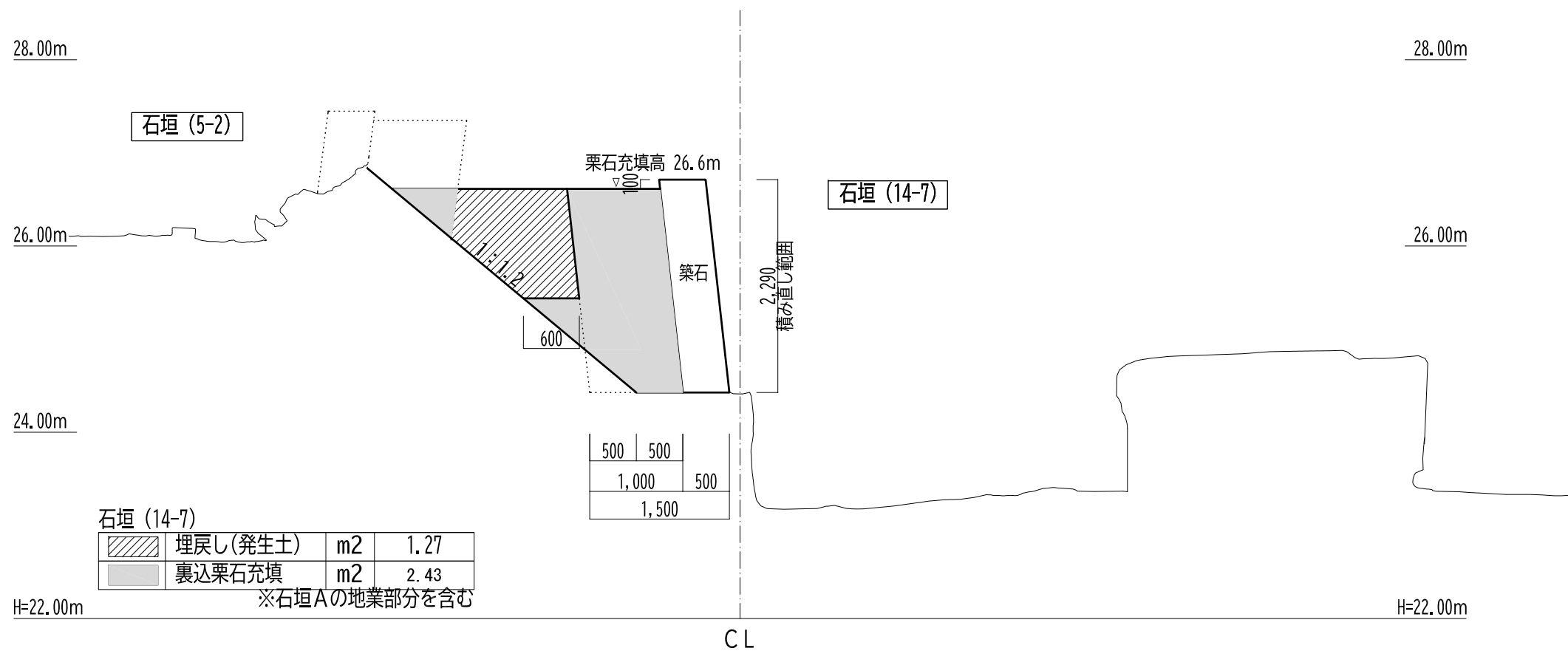
※石垣の積み直し高さは積み直し立面図に示す

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣積み直し断面図2		
工事箇所	高知県 高知市 華山町	縮 尺	S=1/30
設計種別	実施設計	図面番号	18 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			

断面5



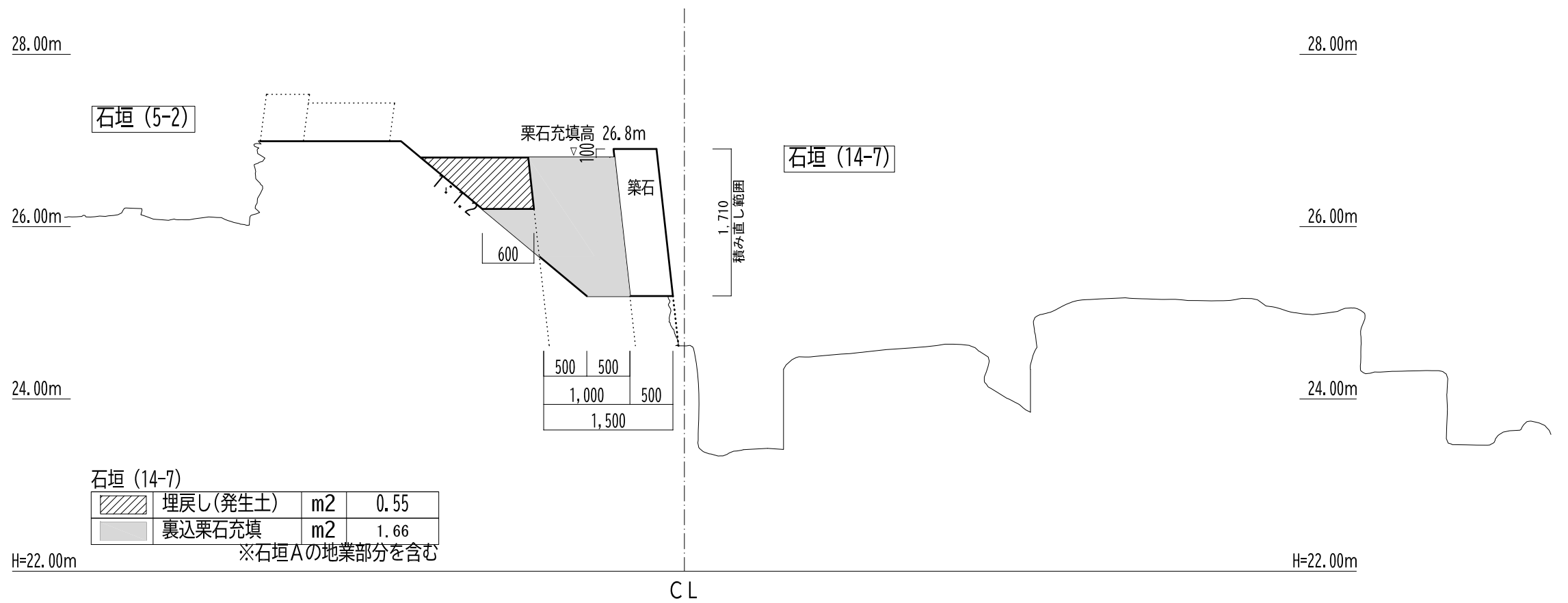
断面6



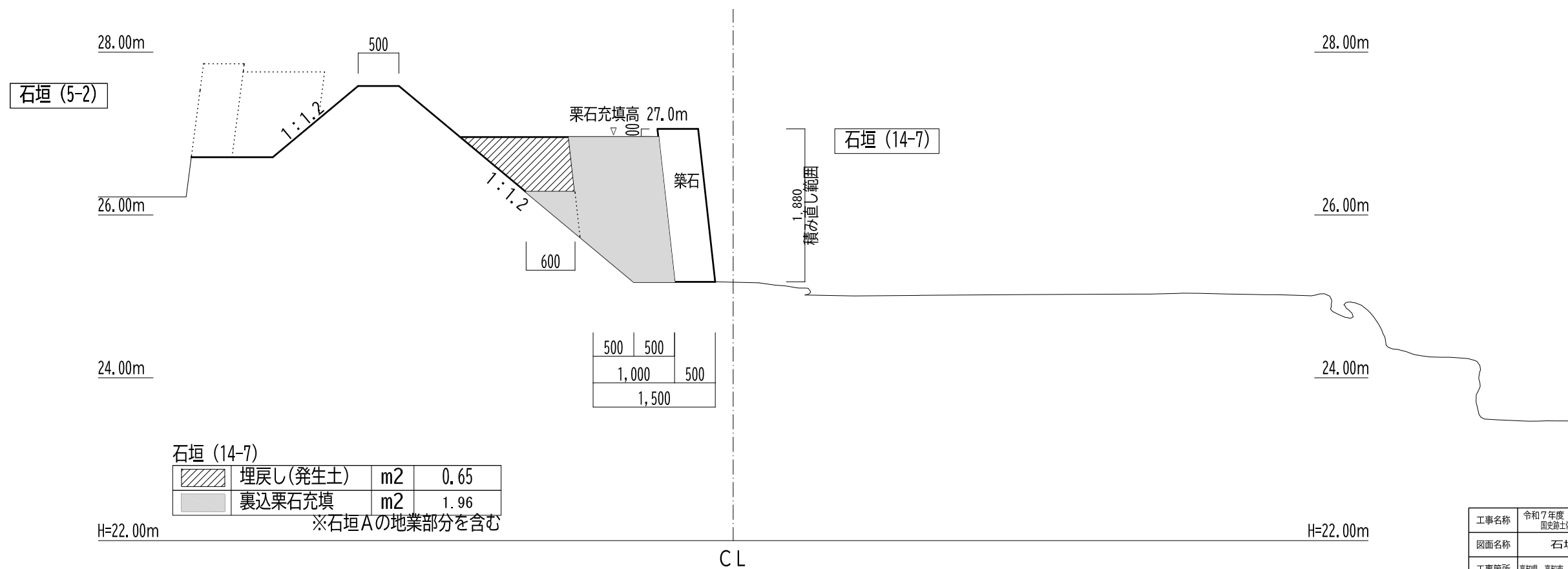
※石垣の積み直し高さは積み直し立面図に示す

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)			
図面名称	石垣積み直し断面図 3			
工事箇所	高知県 高知市 華山町	縮 尺	S=1/30	
設計種別	実施設計	図面番号	19 / 22	
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団			
会 社 名				

断面 7



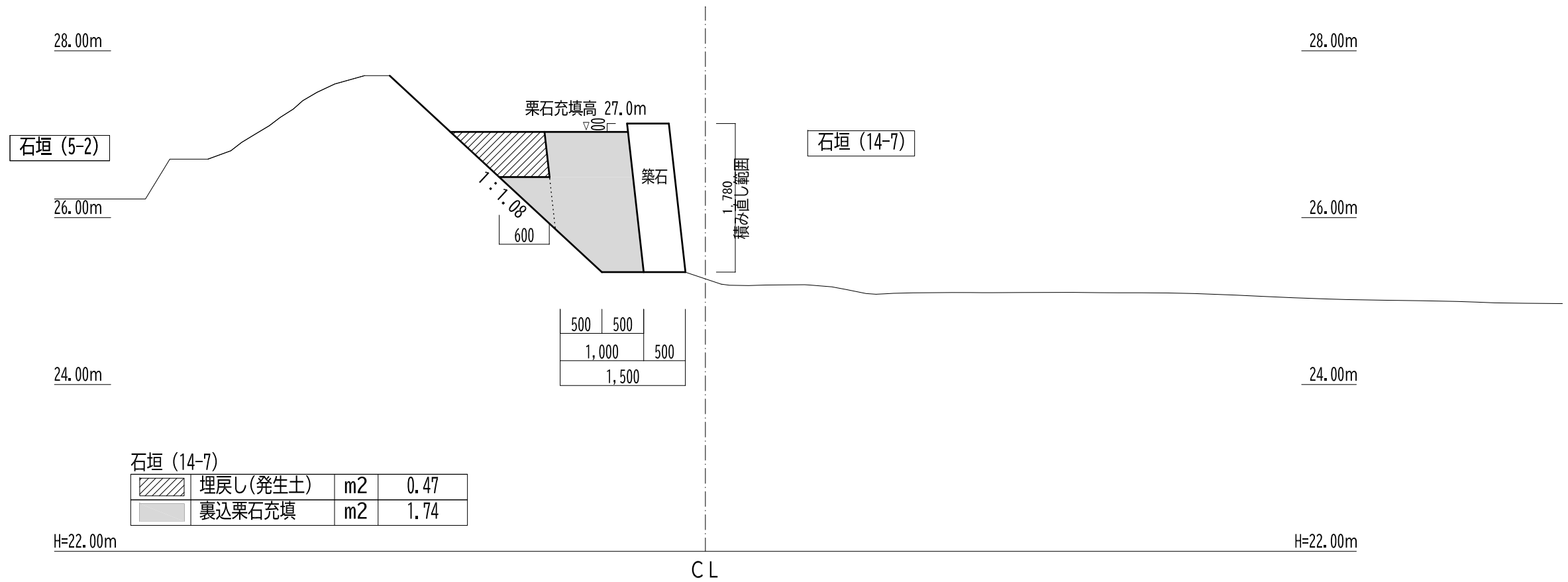
断面 8



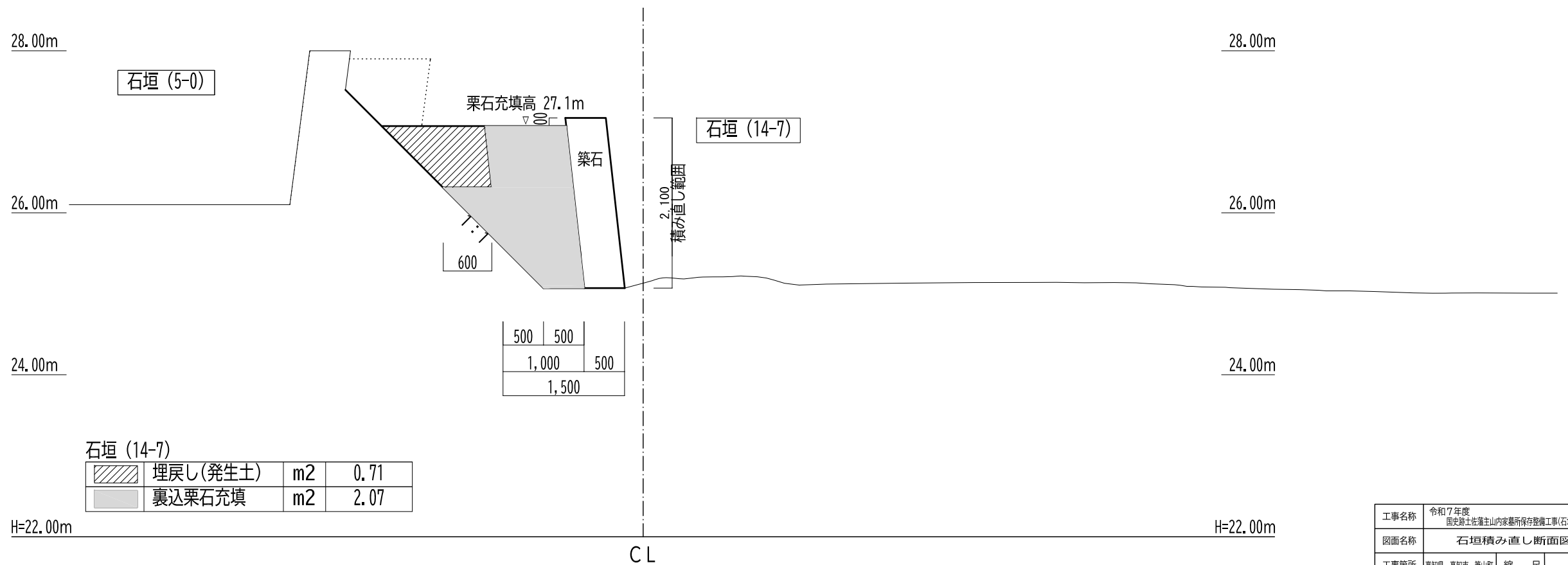
※石垣の積み直し高さは積み直し立面図に示す

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)			
図面名称	石垣積み直し断面図 4			
工事箇所	高知県 高知市 筆山町	縮 尺	S=1/30	
設計種別	実施設計	図面番号	20 / 22	
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団			
会 社 名				

断面9



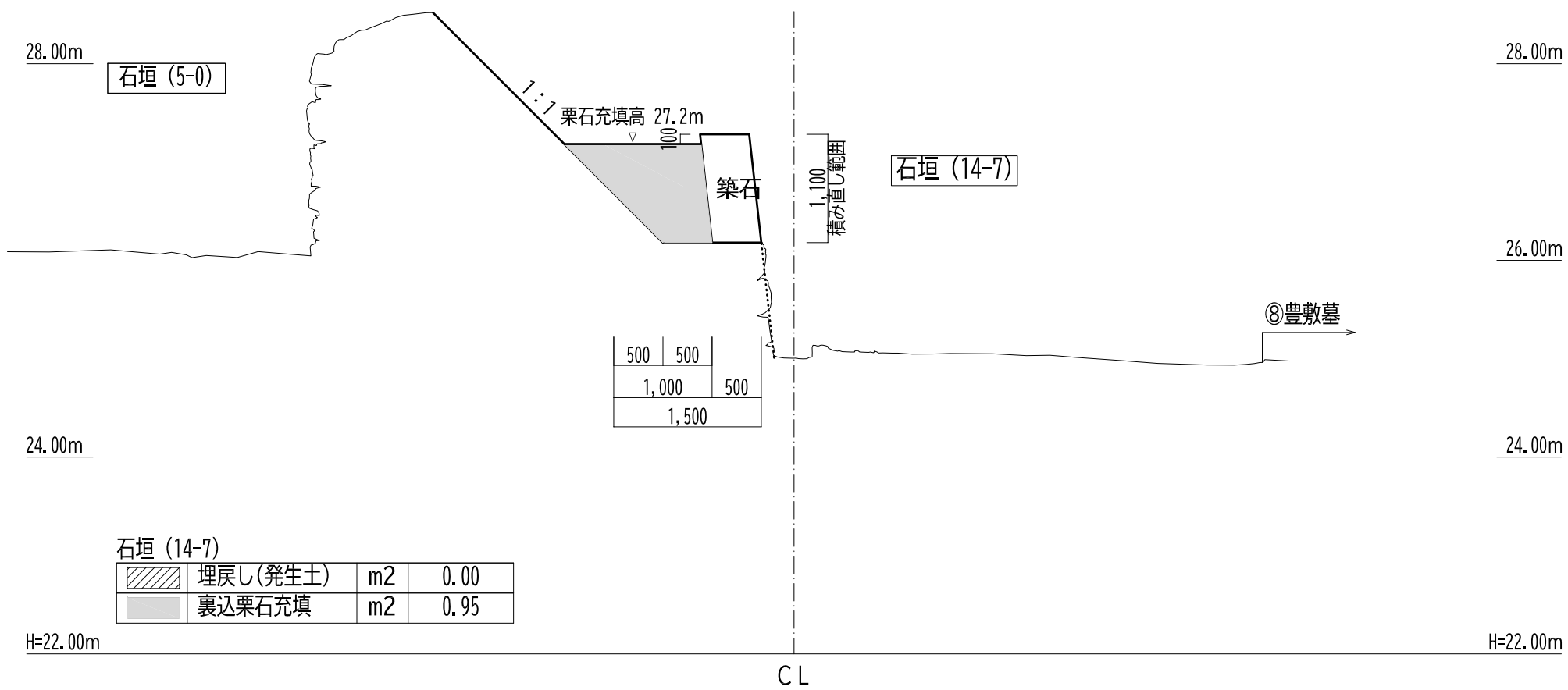
断面10



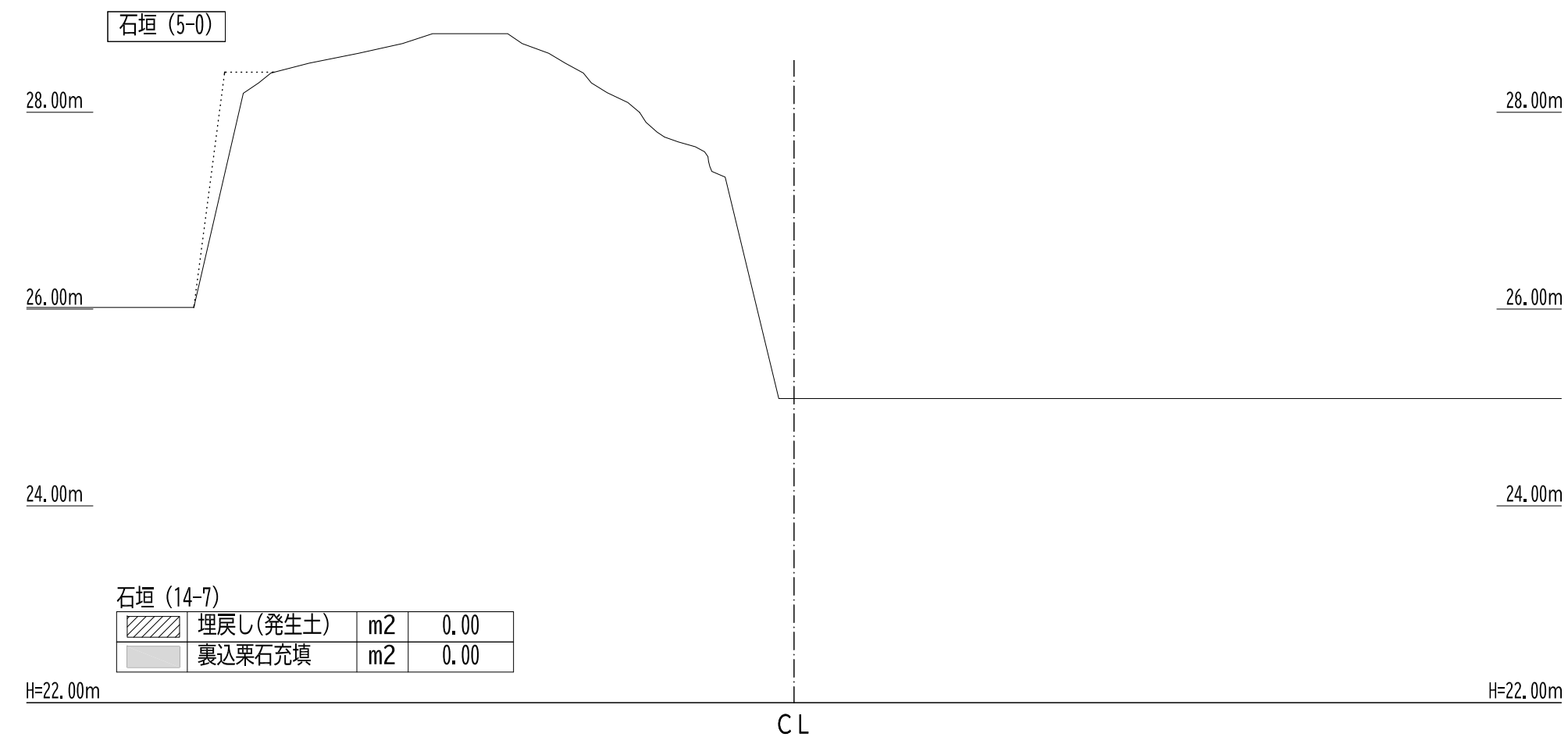
※石垣の積み直し高さは積み直し立面図に示す

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣解体等)		
図面名称	石垣積み直し断面図 5		
工事箇所	高知県 高知市 肇山町	縮 尺	S=1/30
設計種別	実施設計	図面番号	21 / 22
事務所名	公益財団法人土佐山内記念財団		
会 社 名			

断面11



断面12



※石垣の積み直し高さは積み直し立面図に示す

工事名称	令和7年度 国史跡土佐藩主山内家墓所保存整備工事(石垣整修等)			
図面名称	石垣積み直し断面図6			
工事箇所	高知県 高知市 肇山町	縮 尺	S=1/30	
設計種別	実施設計	図面番号	22 / 22	
事務所名	公益財団法人土佐内子記念財団			
会社名				