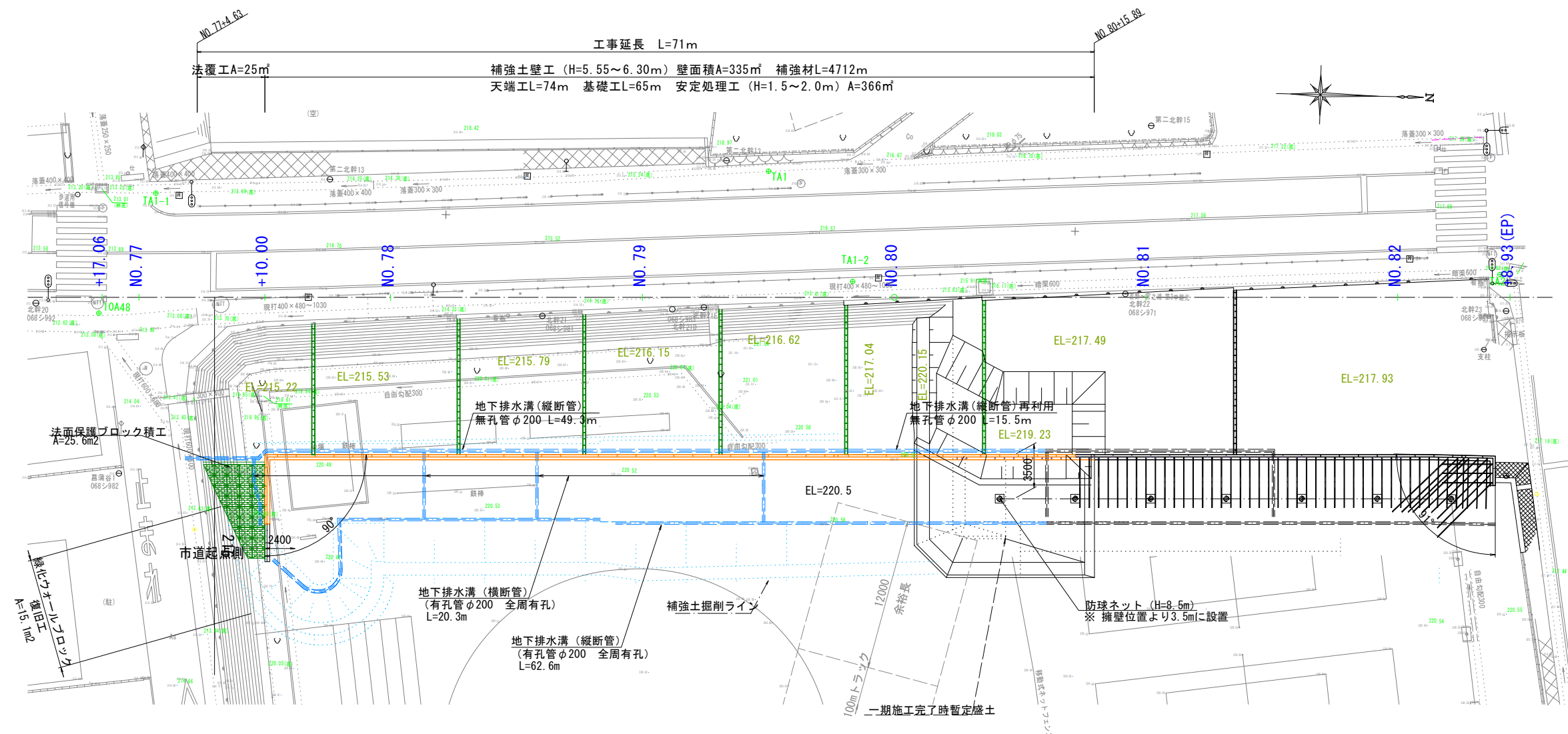


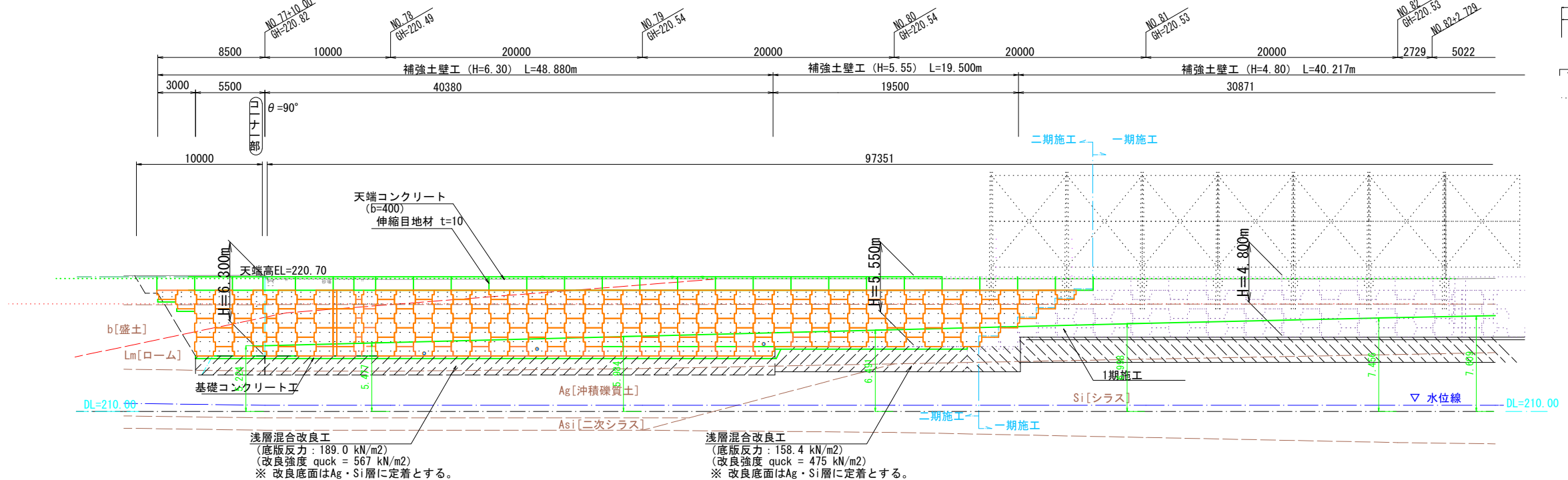
館之馬場通線築造工事（その3）平面図 S=1:200



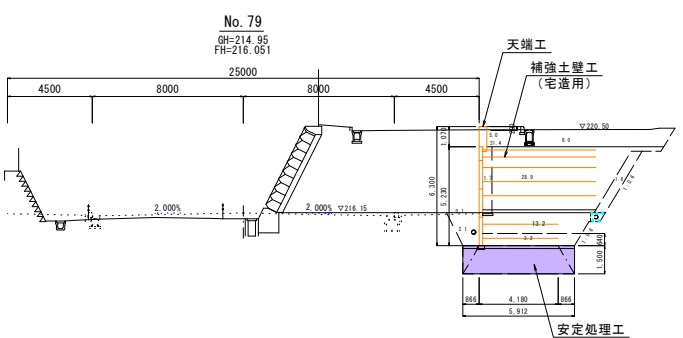
位置図 S=free



補強土壁工 一般図
背面展開図 S=1/200



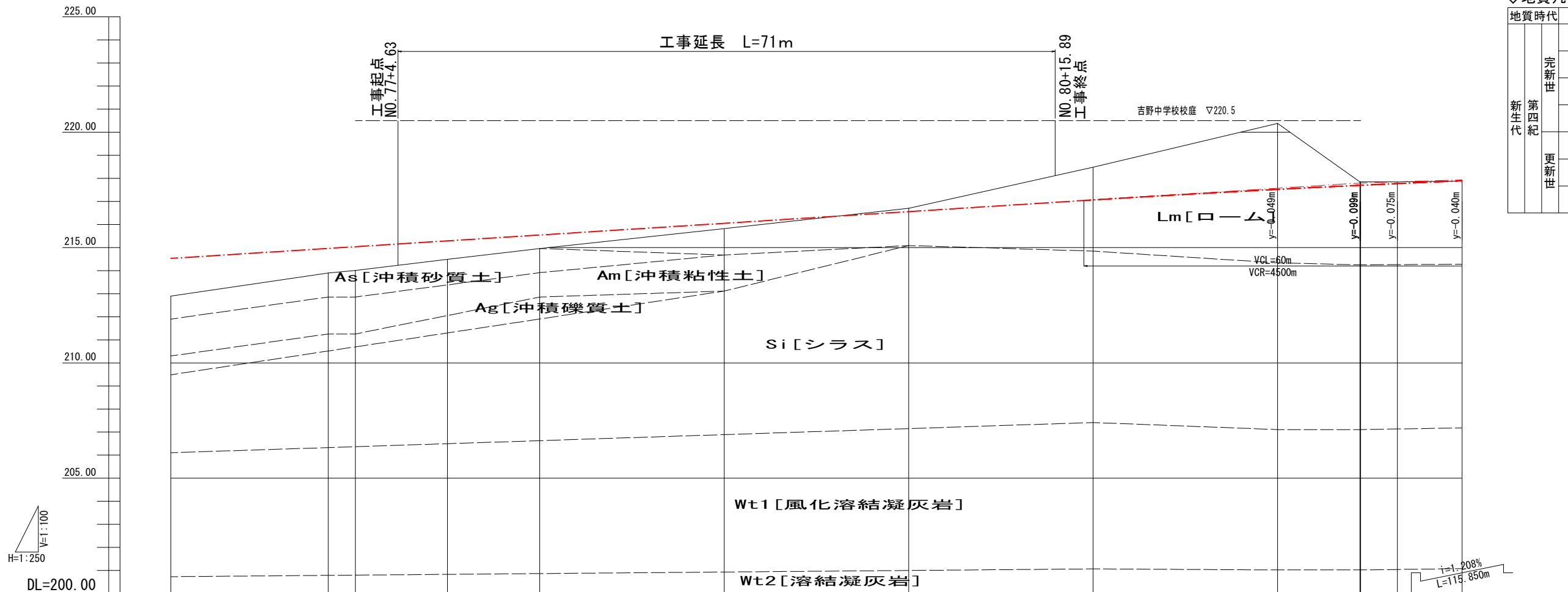
標準横断面図 S=1/200



工事名	館之馬場通線築造工事（その3）
事業名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	位置図 平面図
図面番号	全 28 の 1 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	
株式会社アジア技術コンサルタンツ TEL 099-251-2160	

縦断図

V=1:100
H=1:250



◇地質凡例

地質時代	地層名	記号土質・岩区分	換算N値
新生代 第四紀 更新世	ローム	Lm 粘性土	3～5
	沖積砂質土	As 砂質土	5～6
	沖積粘性土	Am 粘性土	3～4
	沖積礫質土	Ag 礫質土	12
	シラス	Si 砂質土・粘性土	3
	風化溶結凝灰岩	Wt1 砂質土	8
	溶結凝灰岩	Wt2 軟岩 I	50以上

勾配	<div><div></div><div>i=2.535% L=315.620m</div></div>																											
計画高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											
地盤高	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											
切土	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											
盛土	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											
追加距離	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											
単距離	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											
測点	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											
曲率図	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>R=∞ L=330.224</div>																											

片勾配																						
拡幅																						

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）	
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業	
工事場所	鹿児島市 吉野町	
図面種類	縦断図	V=1:100, H=1:250 (A3 V=1:200, H=1:500)
図面番号	全 28 の 2	作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課		

横断図 12の1 S=1/100

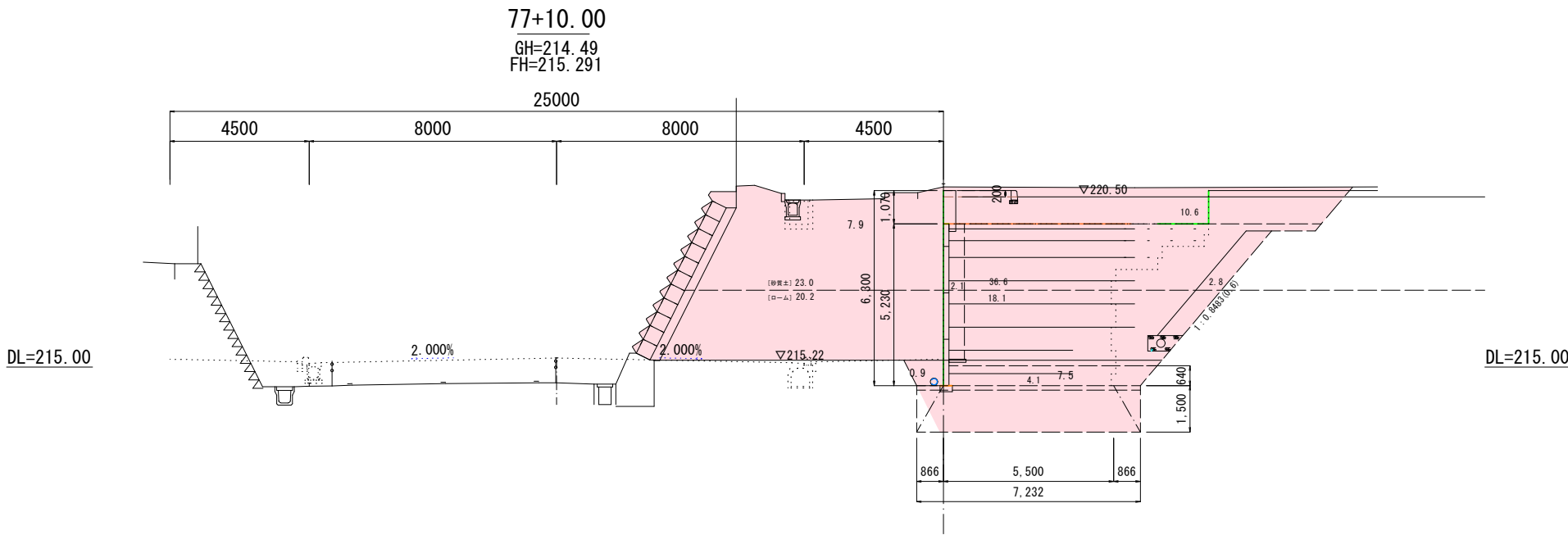
道路部 学校部		
掘削・在来	6.0	2.5
掘削・砂質	19.0	8.9
校庭盛土・砂質（別途）		0.0
埋戻C・砂質		0.0
埋戻C・RC		2.9
埋戻D・砂質		0.6
埋戻D・RC		0.1
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		0.0
裏込砕石		0.0
裏込砕石（切土面）		0.0
排水グラウンド		0.0
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		0.0
床掘・在来		3.2
埋戻B・砂質		4.8

道路部 学校部		
掘削・在来	3.9	0.2
掘削・砂質	2.8	0.0
校庭盛土・砂質（別途）		0.0
埋戻C・砂質		0.0
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.5
埋戻D・RC		0.1
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		0.0
裏込砕石		0.0
裏込砕石（切土面）		0.0
排水グラウンド		0.0
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		0.0
床掘・在来		0.7
埋戻B・砂質		0.0

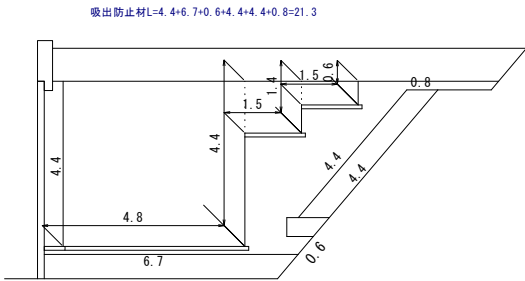
道路部 学校部		
掘削・在来	0.0	0.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）		0.0
埋戻C・砂質		0.0
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.4
埋戻D・RC		0.1
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		0.0
裏込砕石		0.0
裏込砕石（切土面）		0.0
排水グラウンド		0.0
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		0.0
床掘・在来		0.0
埋戻B・砂質		0.0

館之馬場通線 NO. 77+4. 63～NO. 77+7. 10	
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の1 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 3 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

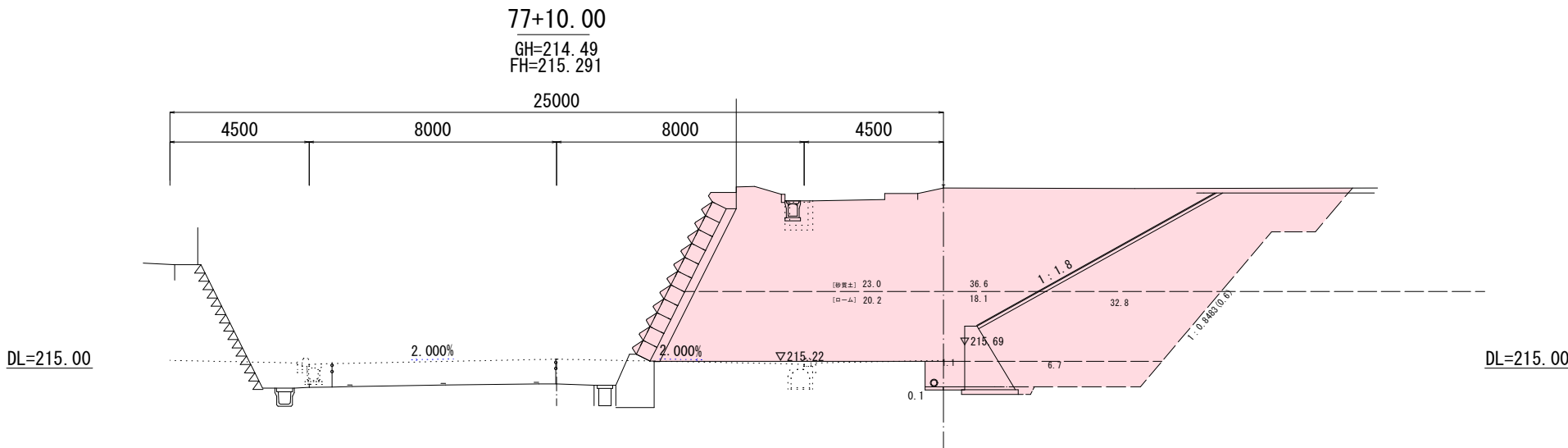
横断図 12の2 S=1/100



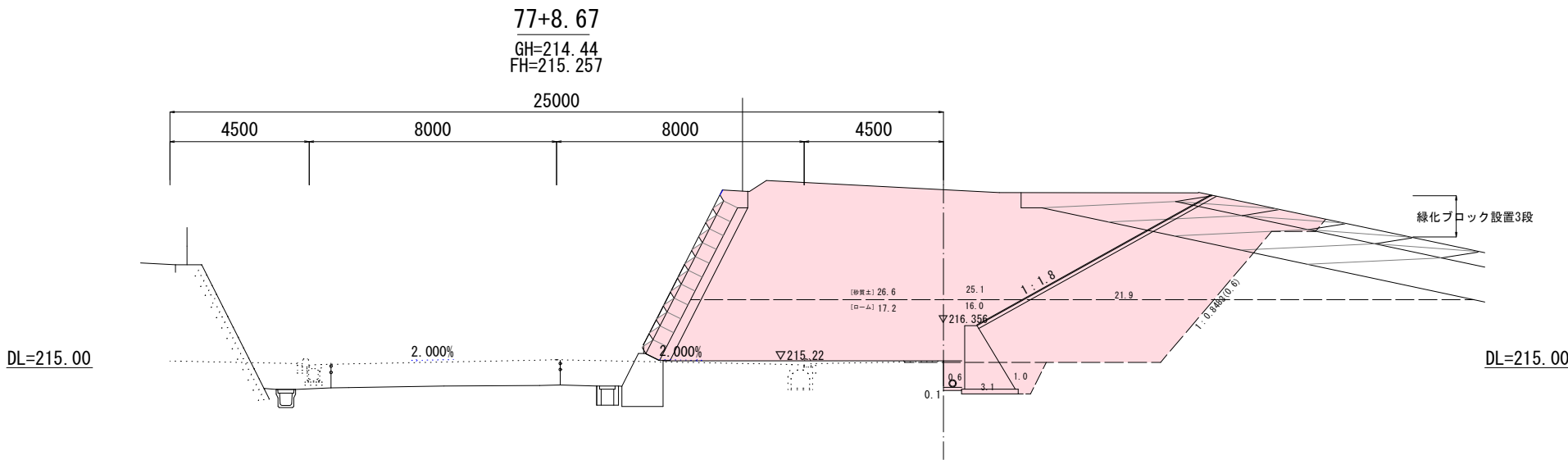
道路部 学校部		
掘削・在来	20.2	18.1
掘削・砂質	23.0	36.6
校庭盛土・砂質（別途）		10.6
埋戻C・砂質		0.9
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		34.3
裏込砕石		2.1
裏込砕石（切土面）		2.8
排水ブランク		4.1
クレー舗装		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		21.3
床掘・在来		7.5



袖部
吸出防止材L=4.4+6.7+0.6+4.4+0.8=21.3
裏込砕石L=24.1+0.5=12.0m3
補強土盛土・削路V=12.0m3



道路部 学校部		
掘削・在来	20.2	18.1
掘削・砂質	23.0	36.6
校庭盛土・砂質（別途）		0.0
埋戻C・砂質		0.0
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		1.1
埋戻D・RC		0.1
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		0.0
裏込砕石		0.0
裏込砕石（切土面）		0.0
排水ブランク		0.0
クレー舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		0.0
床掘・在来		6.7
埋戻B・砂質		32.8



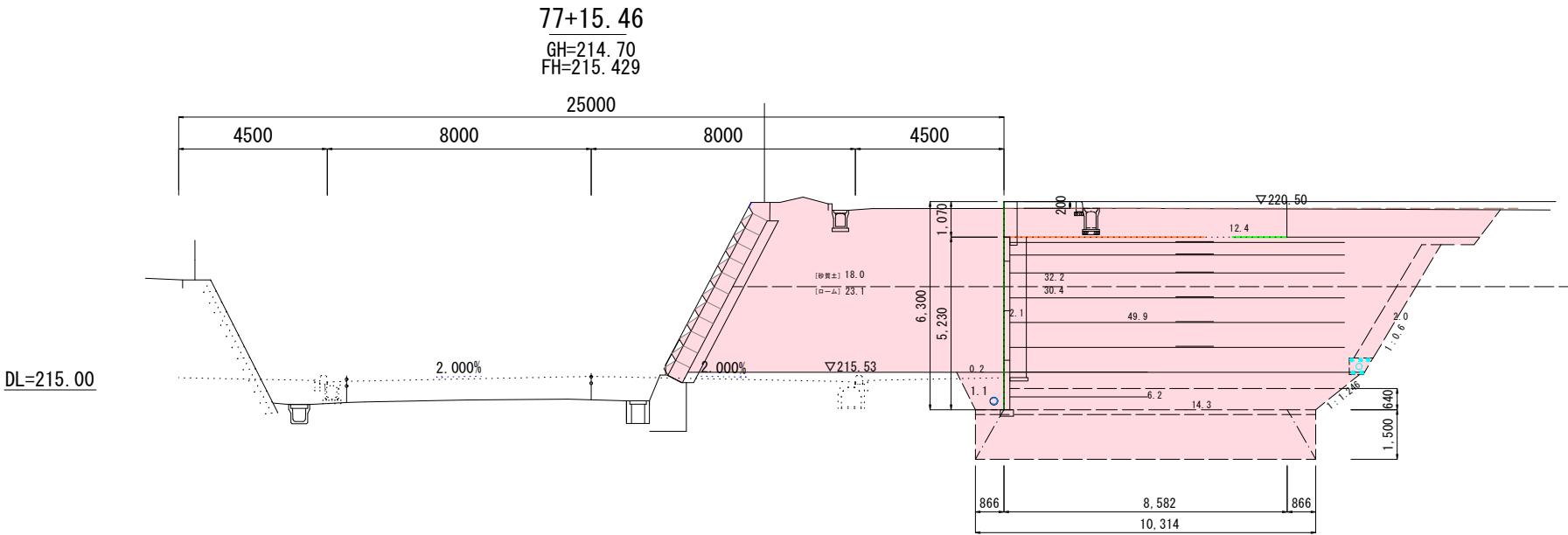
道路部 学校部		
掘削・在来	17.2	16.0
掘削・砂質	26.6	25.1
校庭盛土・砂質（別途）		0.0
埋戻C・砂質		0.0
埋戻C・RC		1.0
埋戻D・砂質		0.6
埋戻D・RC		0.1
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		0.0
裏込砕石		0.0
裏込砕石（切土面）		0.0
排水ブランク		0.0
クレー舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		0.0
床掘・在来		3.1
埋戻B・砂質		21.9

館之馬場通線 NO. 77+8.67~NO. 77+10.00

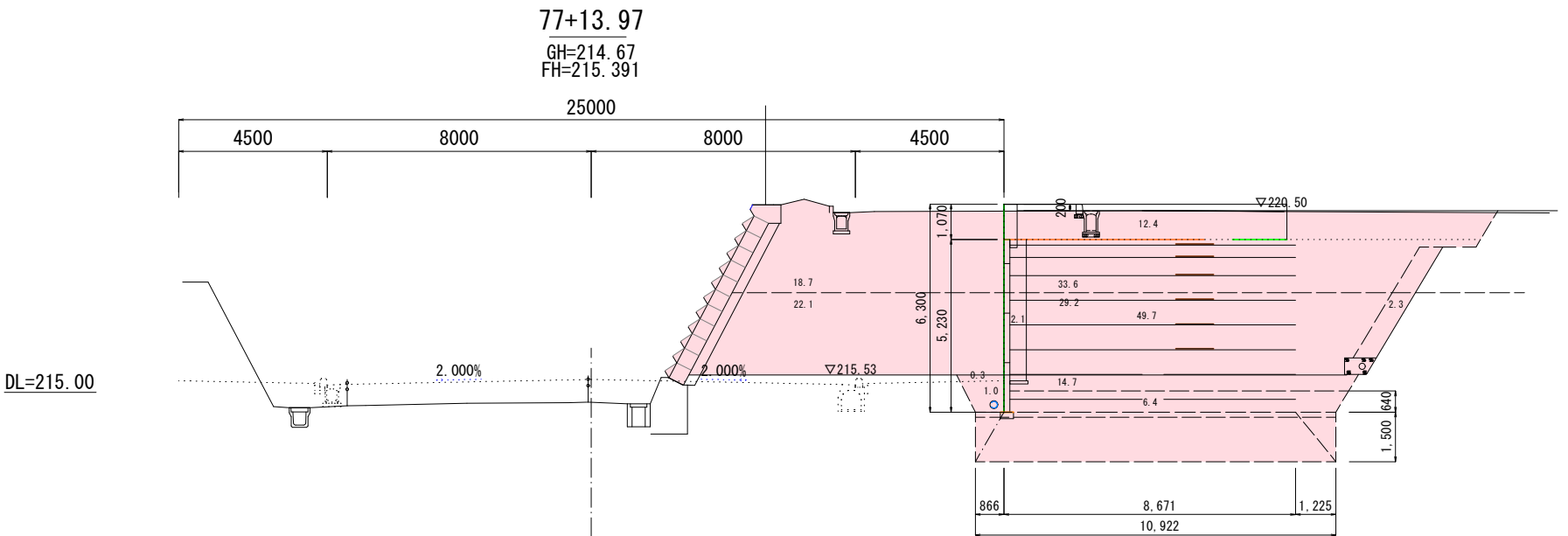
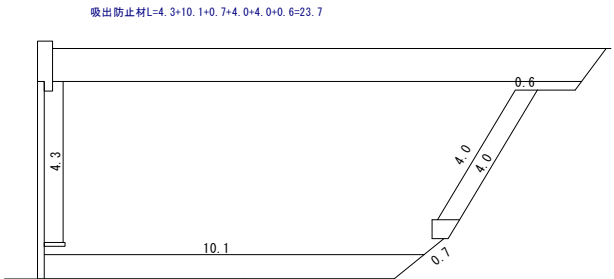
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の2 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 4 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

株式会社アジア技術コンサルタンツ
TEL 099-251-2160

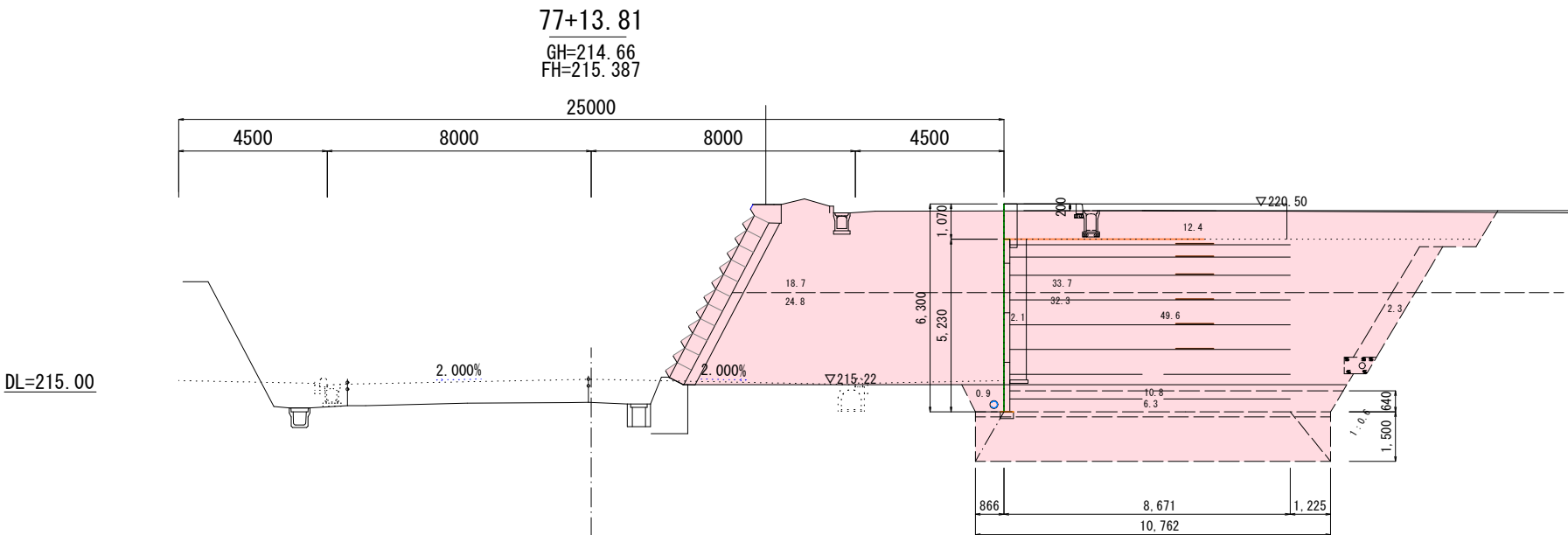
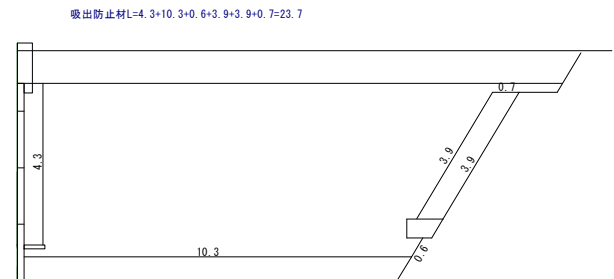
横断図 12の3 S=1/100



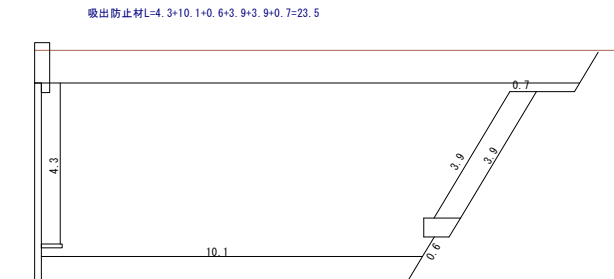
道路部 学校部		
掘削・在来	23.1	30.4
掘削・砂質	18.0	32.2
校庭盛土・砂質（別途）		12.4
埋戻C・砂質		1.1
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.2
補強土盛土		49.9
裏込砕石		2.1
裏込砕石（切土面）		2.0
排水グラウンド		6.2
クレイ舗装（別途）		0.0
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		23.7
床掘・在来		14.3



道路部 学校部		
掘削・在来	22.1	29.2
掘削・砂質	18.7	33.6
校庭盛土・砂質（別途）		12.4
埋戻C・砂質		1.0
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.1
仮設埋戻C・砂質		0.3
補強土盛土		49.7
裏込砕石		2.1
裏込砕石（切土面）		2.3
排水グラウンド		6.4
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		23.7
床掘・在来		14.7



道路部 学校部		
掘削・在来	24.8	32.3
掘削・砂質	18.7	33.7
校庭盛土・砂質（別途）		12.4
埋戻C・砂質		0.9
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		49.6
裏込砕石		2.1
裏込砕石（切土面）		2.3
排水グラウンド		6.3
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		23.5
床掘・在来		10.8



館の馬場通線 NO. 77+13.81~NO. 77+15.46

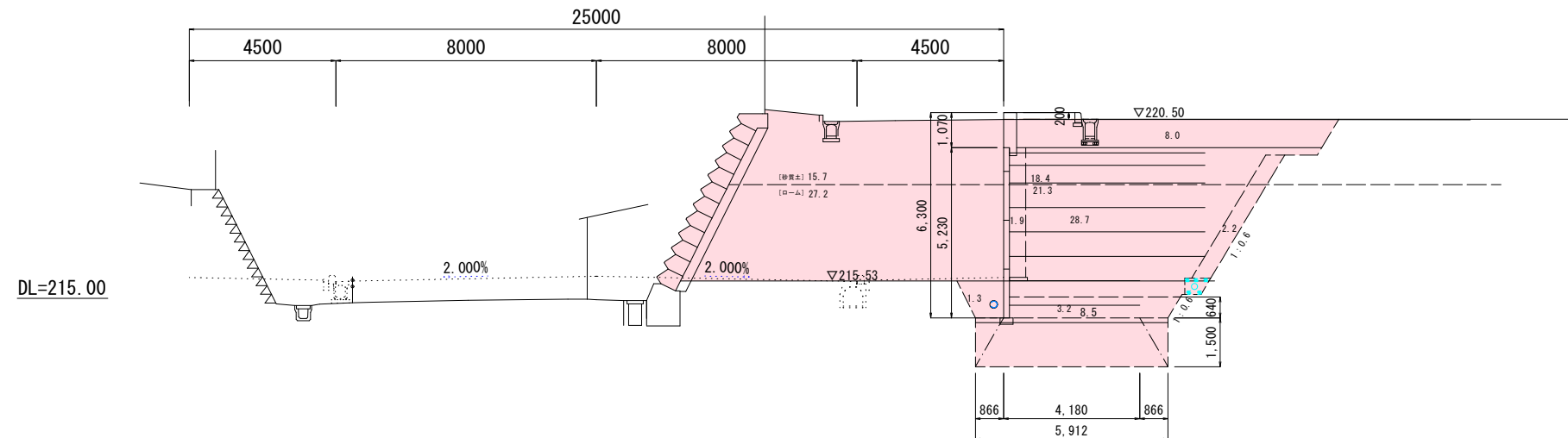
工 事 名	館の馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の3 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 5 作成年月 令和 7 年 1 月

鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課

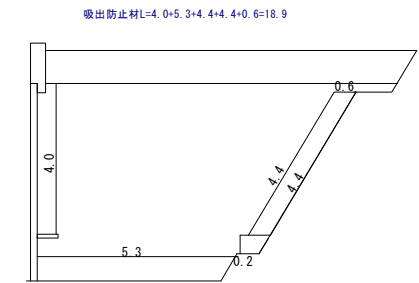
株式会社アジア技術コンサルタンツ
TEL 099-251-2160

横断図 12の4 S=1/100

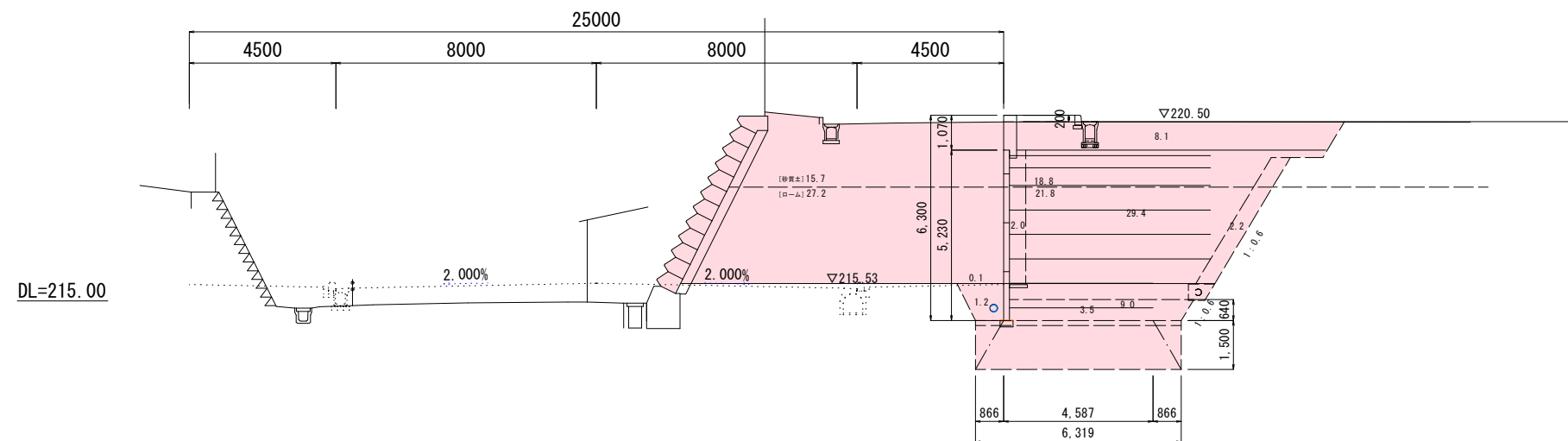
No. 78
GH=214.95
 FH=215.544



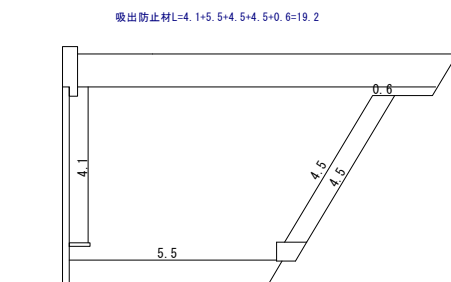
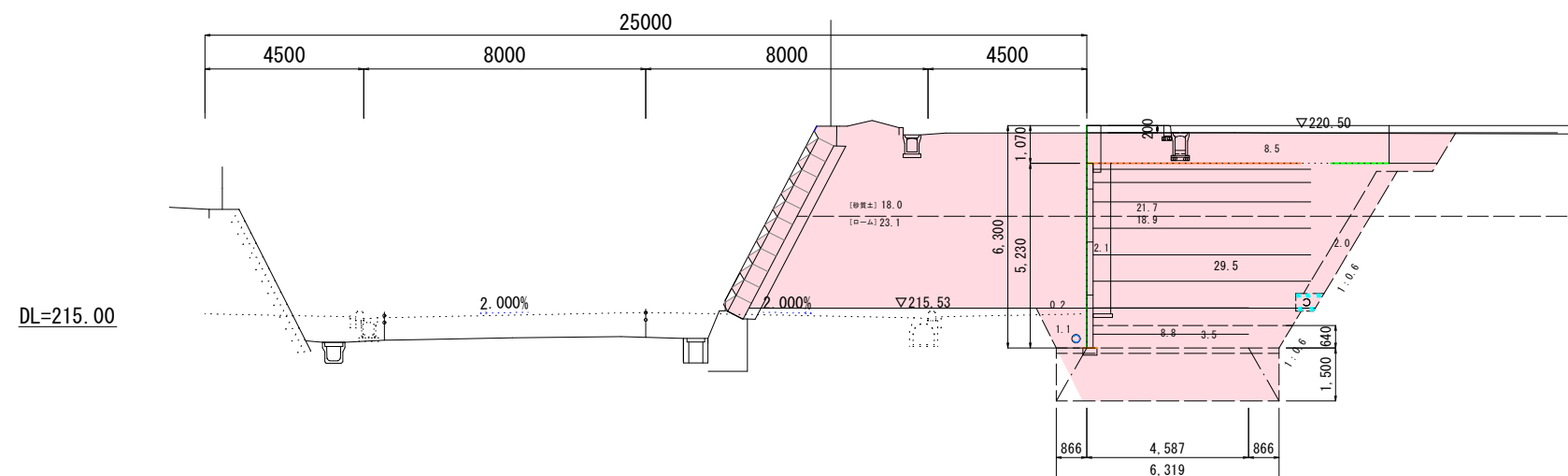
	道路部	学校部
掘削・在来	27.2	21.3
掘削・砂質	15.7	18.4
校庭盛土・砂質（別途）		8.0
埋戻C・砂質		1.3
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		28.7
裏込砕石		1.9
裏込砕石（切土面）		2.2
排水プランケット		3.2
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		18.9
床掘・在来		8.5



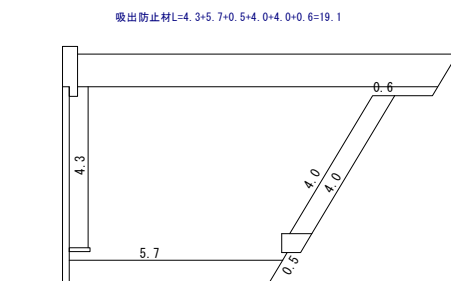
No. 78
GH=214.95
 FH=215.544



	道路部	学校部
掘削・在来	27.2	21.8
掘削・砂質	15.7	18.8
校庭盛土・砂質（別途）		8.1
埋戻C・砂質		1.2
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.1
補強土盛土		29.4
裏込砕石		2.0
裏込砕石（切土面）		2.3
排水フランクネット		3.5
クレイ舗装（別途）		0.0
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		19.2
床掘・在来		9.0

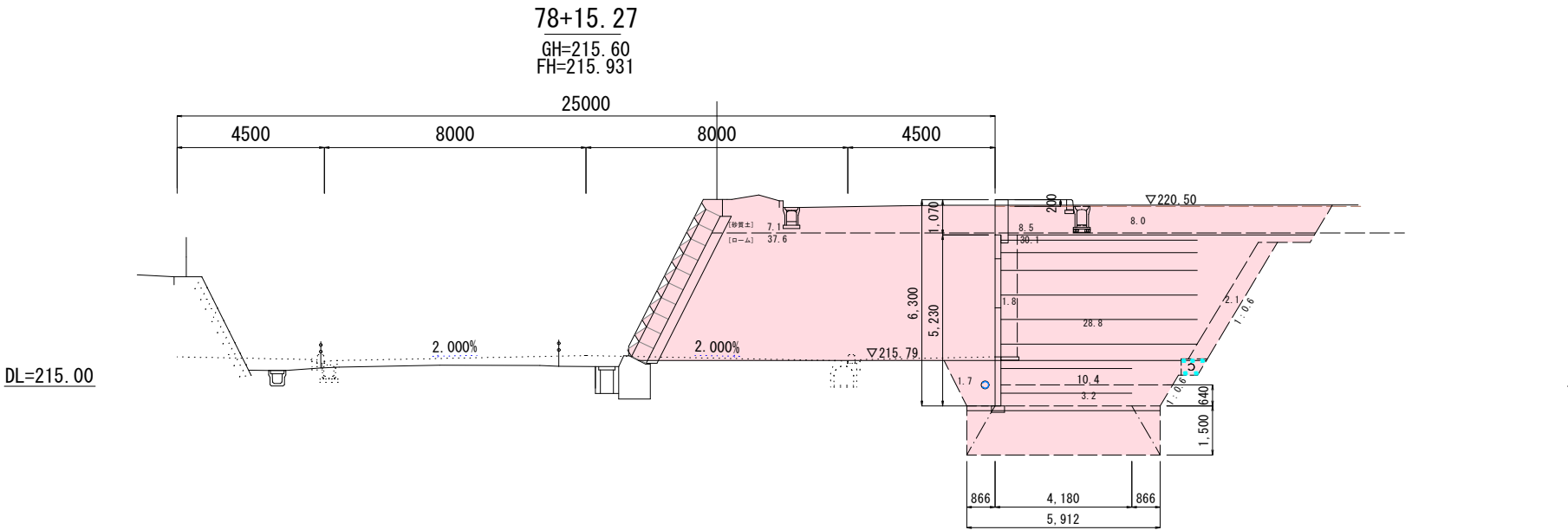

$$\begin{array}{r} 77+15.46 \\ \hline \text{GH}=214.70 \\ \text{FH}=215.429 \end{array}$$


	道路部	学校部
掘削・在来	23.1	18.9
掘削・砂質	18.0	21.7
校庭盛土・砂質（別途）		8.5
埋戻C・砂質		1.1
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.2
補強土盛土		29.5
裏込砕石		2.1
裏込砕石（切土面）		2.0
排水プランケット		3.5
クレイ舗装（別途）		0.0
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		19.1
床掘・在来		8.8

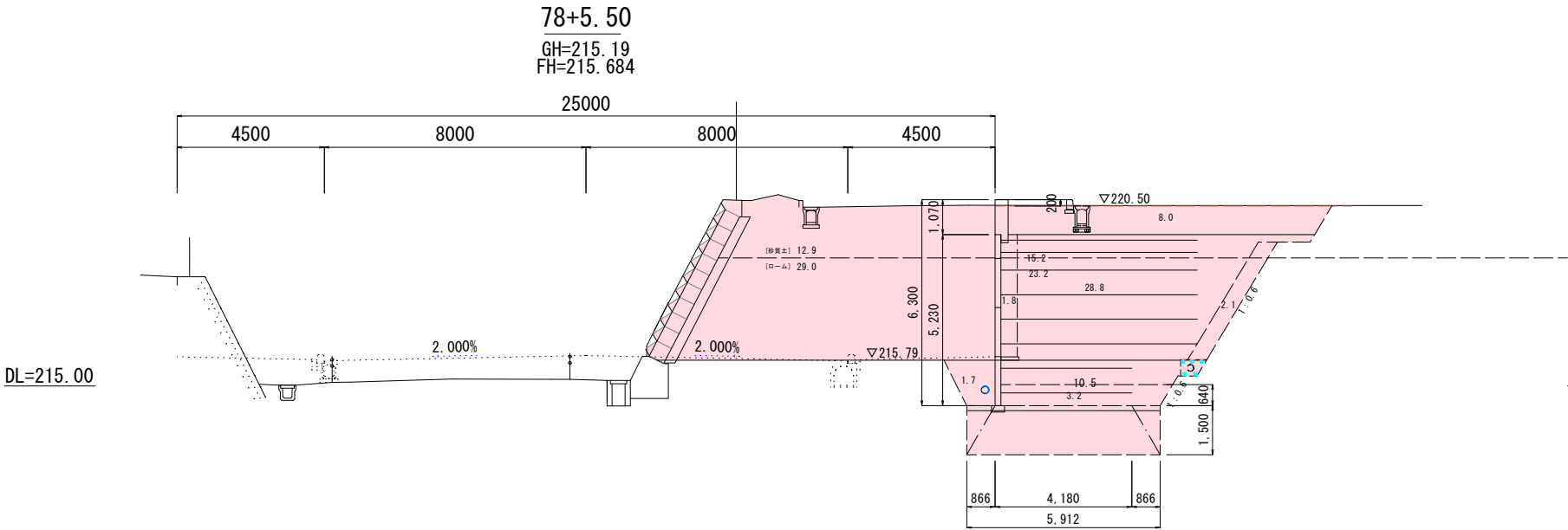
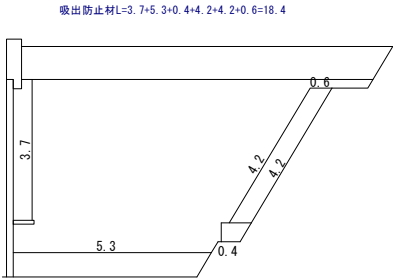


館之馬場通線 NO.77+15.46~NO.78	
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断面 12の4 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 6 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

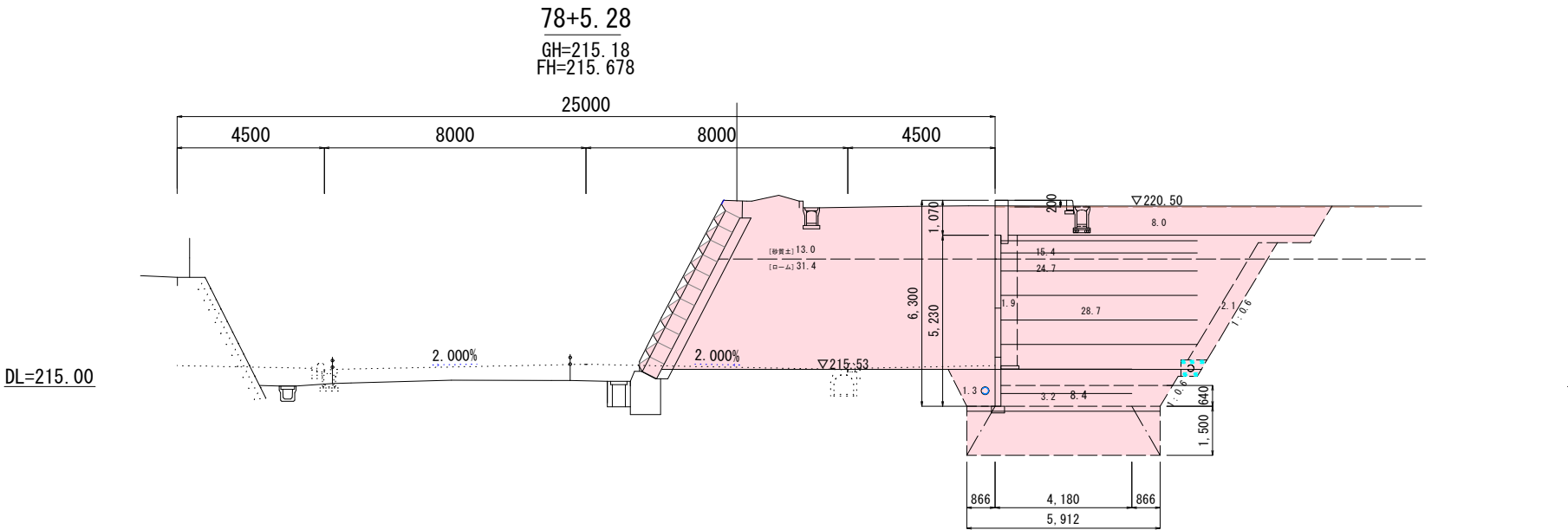
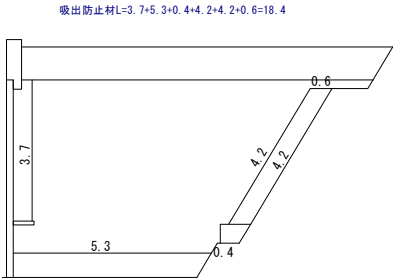
横断図 12の5 S=1/100



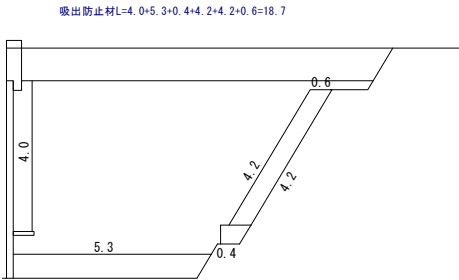
	道路部	学校部
掘削・在来	37.6	30.1
掘削・砂質	7.1	8.5
校庭盛土・砂質（別途）		8.0
埋戻C・砂質		1.7
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		28.8
裏込砕石		1.8
裏込砕石（切土面）		2.1
排水グラウンド		3.2
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		18.4
床掘・在来		10.4



	道路部	学校部
掘削・在来	29.0	23.2
掘削・砂質	12.9	15.2
校庭盛土・砂質（別途）		8.0
埋戻C・砂質		1.7
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		28.8
裏込砕石		1.8
裏込砕石（切土面）		2.1
排水グラウンド		3.2
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		18.4
床掘・在来		10.5



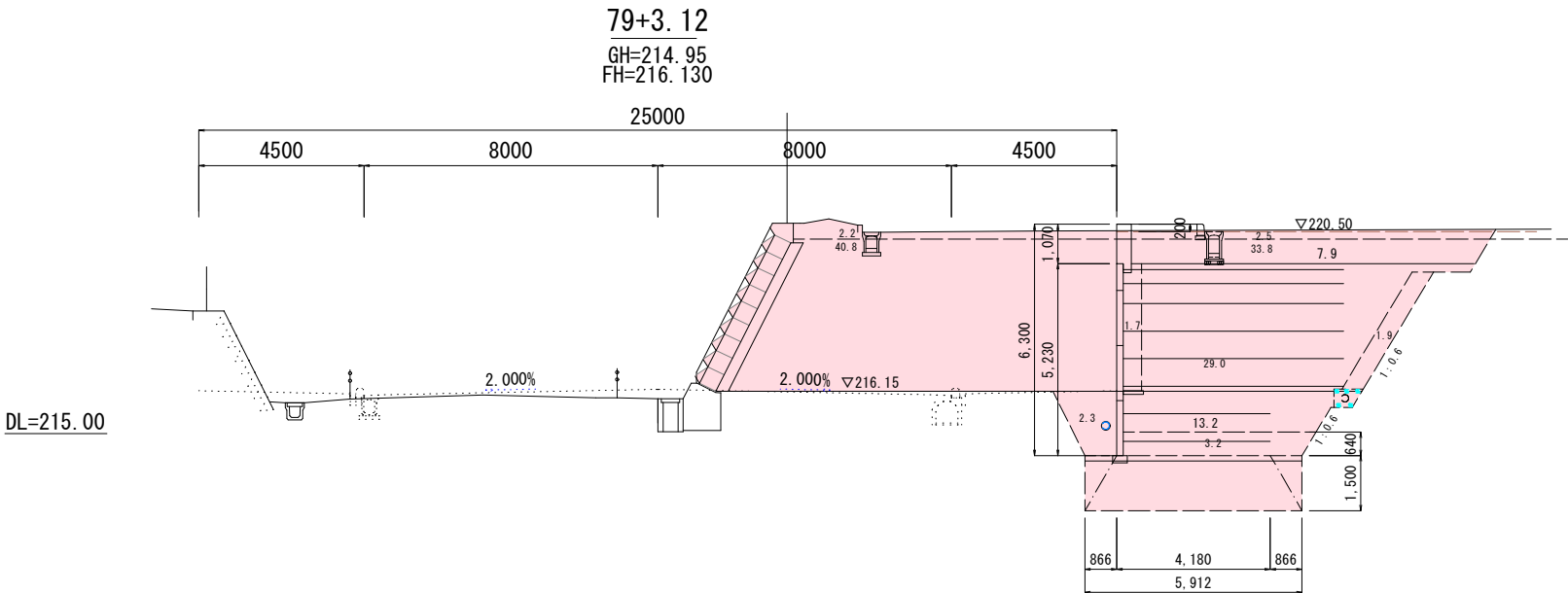
	道路部	学校部
掘削・在来	31.4	24.7
掘削・砂質	13.0	15.4
校庭盛土・砂質（別途）		8.0
埋戻C・砂質		1.3
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		28.7
裏込砕石		1.9
裏込砕石（切土面）		2.1
排水グラウンド		3.2
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		18.7
床掘・在来		8.4



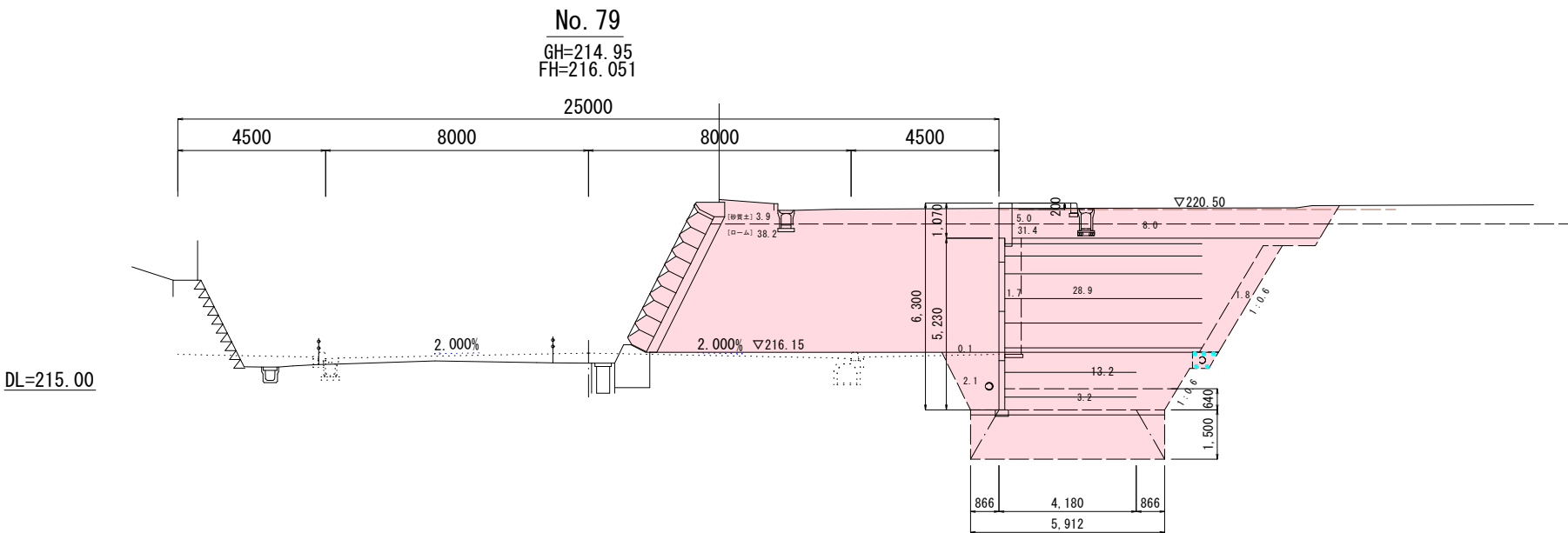
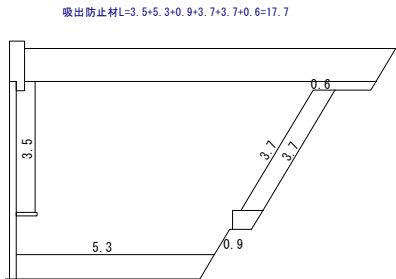
館之馬場通線 NO. 78+5.28～NO. 78+15.27

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の5 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 7 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

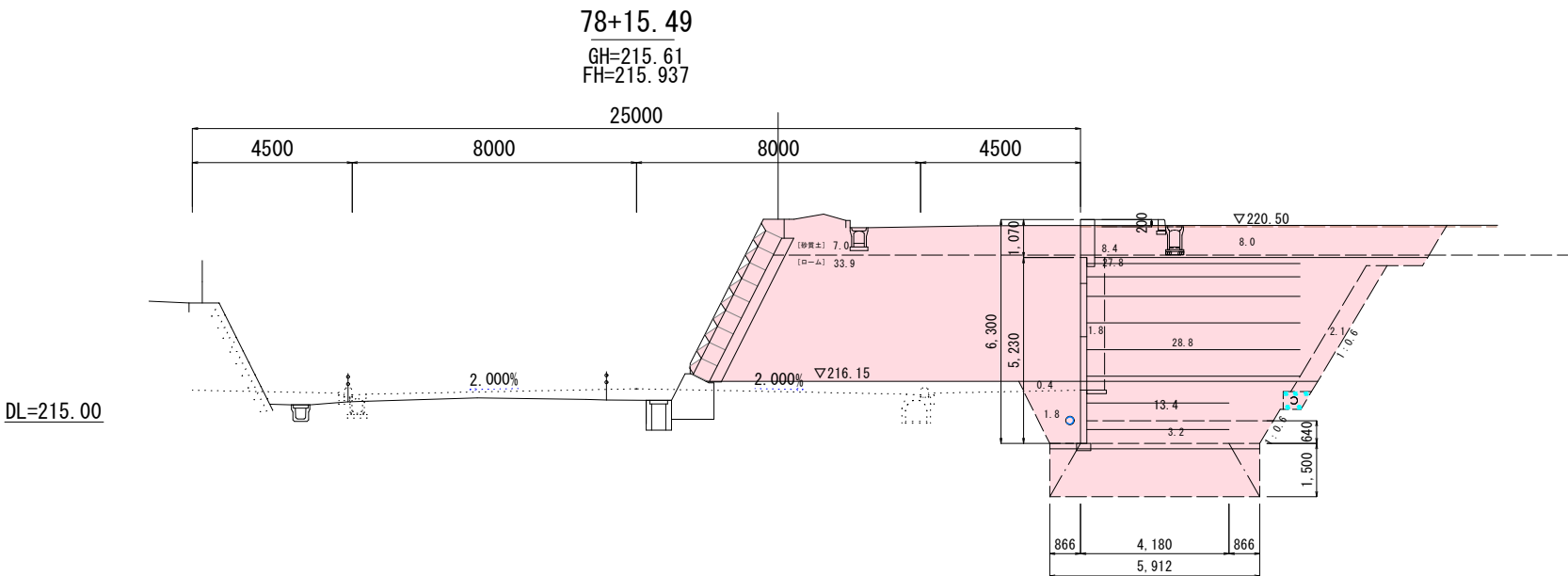
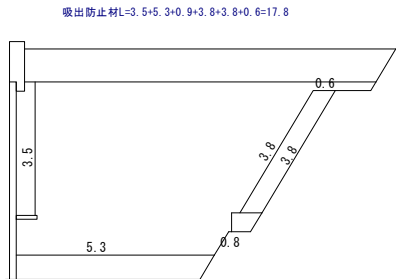
横断図 12の6 S=1/100



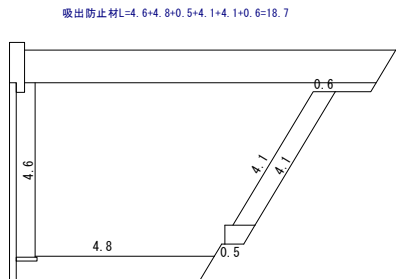
	道路部	学校部
掘削・在来	40.8	33.8
掘削・砂質	2.2	2.5
校庭盛土・砂質（別途）		7.9
埋戻C・砂質		2.3
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.0
補強土盛土		29.0
裏込砕石		1.7
裏込砕石（切土面）		1.9
排水グラウンド		3.2
クレー舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		17.7
床掘・在来		13.2



	道路部	学校部
掘削・在来	38.2	31.4
掘削・砂質	3.9	5.0
校庭盛土・砂質（別途）		8.0
埋戻C・砂質		2.1
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.1
補強土盛土		28.9
裏込砕石		1.7
裏込砕石（切土面）		1.9
排水グラウンド		3.2
クレー舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		17.8
床掘・在来		13.2

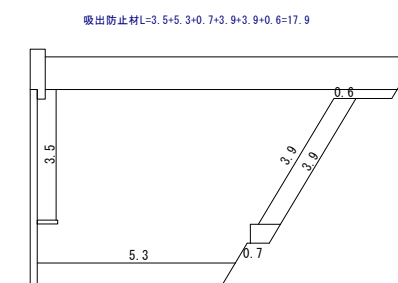
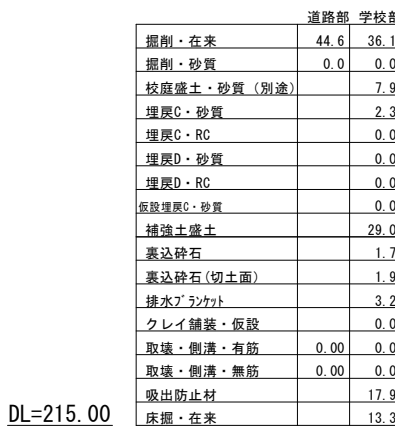
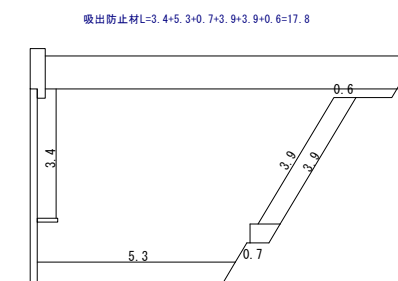
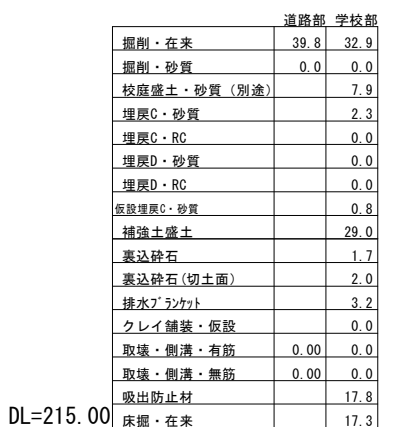
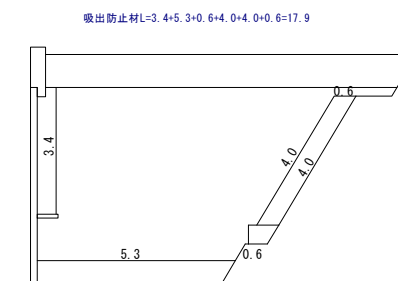


	道路部	学校部
掘削・在来	33.9	27.8
掘削・砂質	7.0	8.4
校庭盛土・砂質（別途）		8.0
埋戻C・砂質		1.8
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		0.4
補強土盛土		28.8
裏込砕石		1.8
裏込砕石（切土面）		2.1
排水グラウンド		3.2
クレー舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		18.7
床掘・在来		13.4



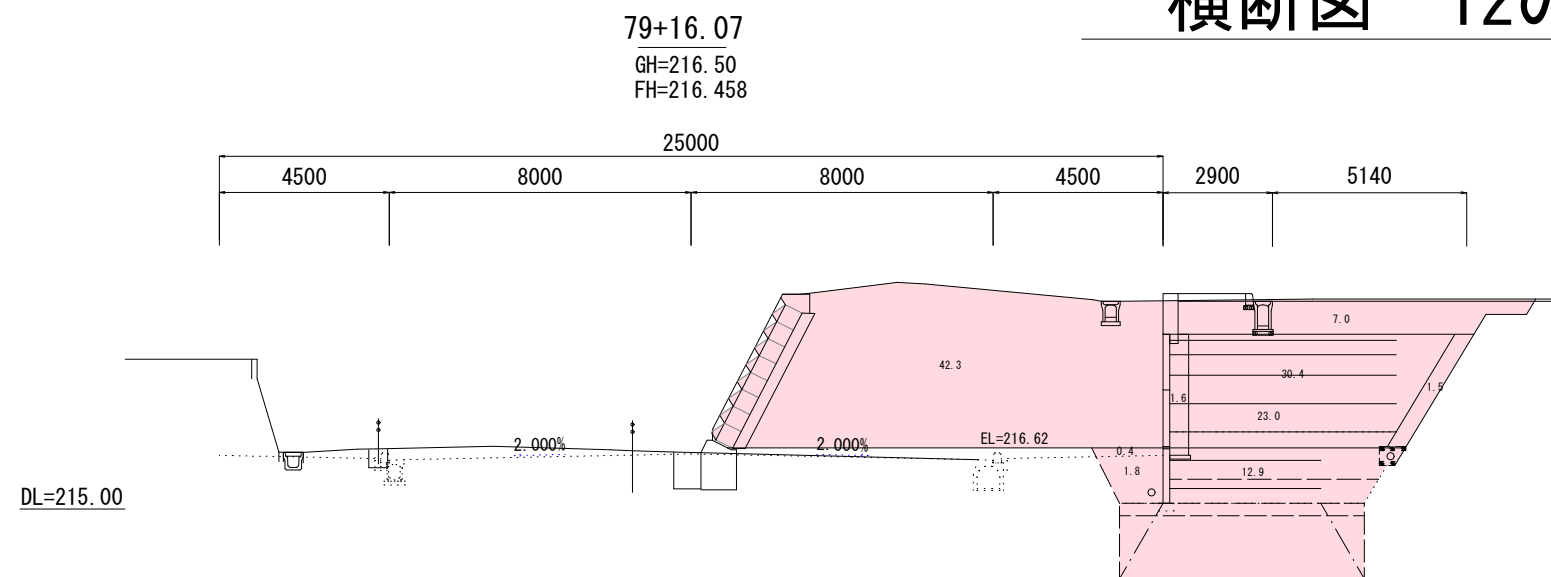
館之馬場通線 NO. 78+15. 49～NO. 79+3. 12

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の6 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 8 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

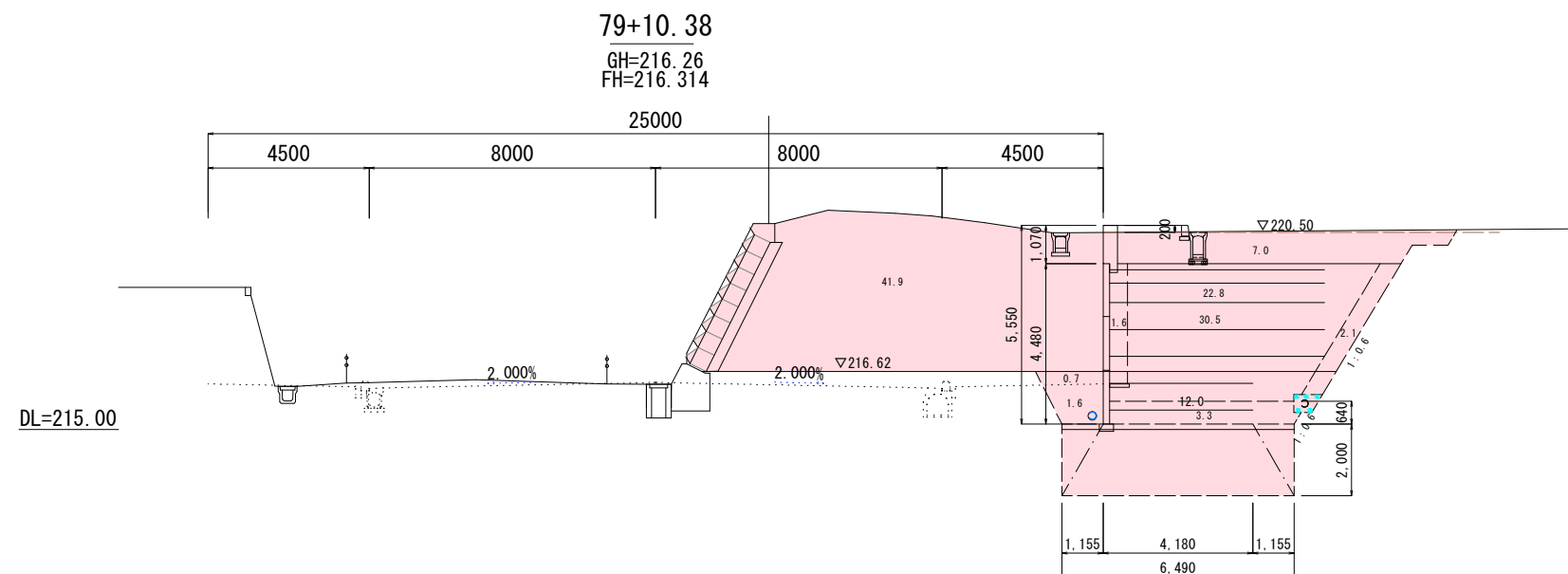
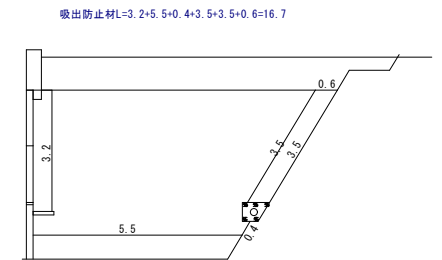
$$S=1/100$$


館之馬場通線 NO.79+6.09~NO.79+7.68			
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その３）		
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業		
工事場所	鹿児島市 吉野町		
図面種類	横断面 12の7 S=1:100 (A3 S=1:200)		
図面番号	全 28 の 9	作成年月	令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課			

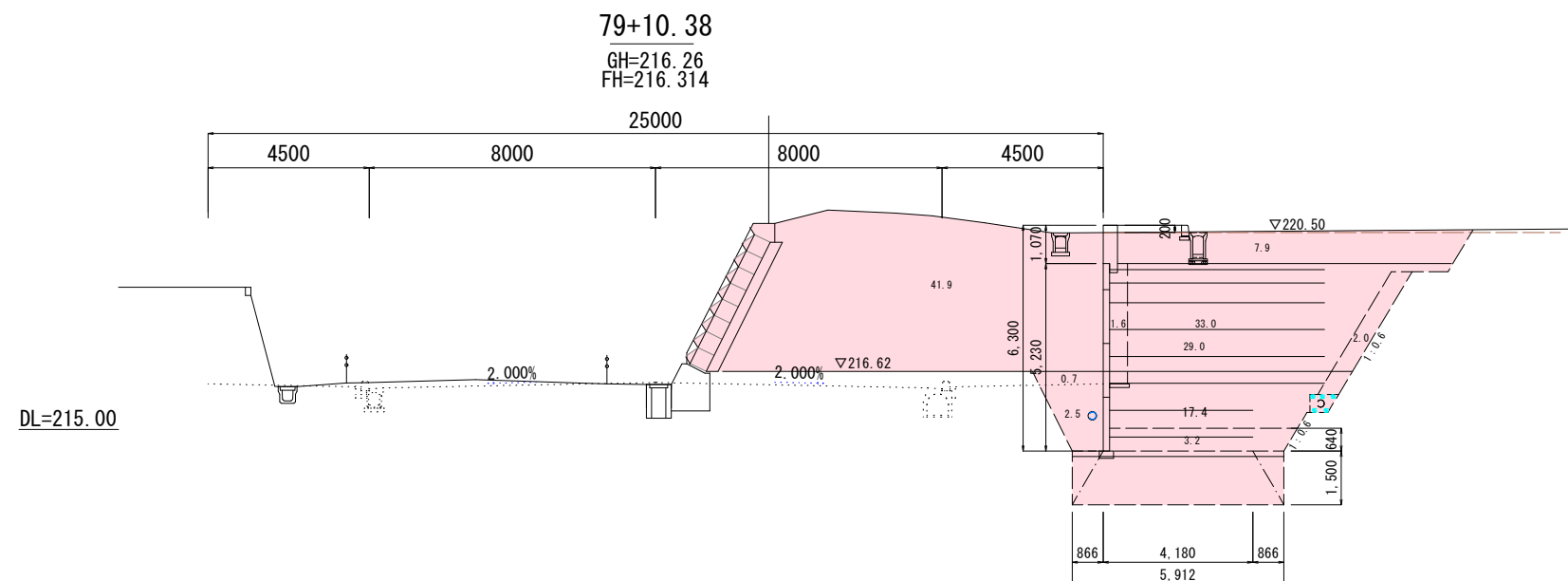
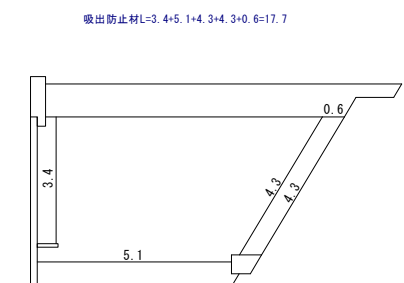
横断図 12の8 S=1/100



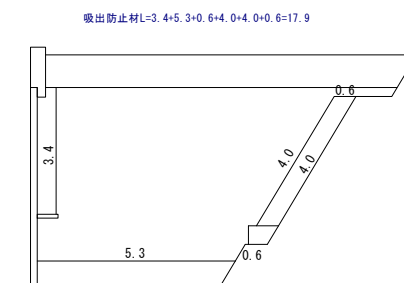
	道路部 学校部		
掘削・在来	42.3	30.4	42.3 30.4
掘削・砂質	0.0	0.0	
校原盛土・砂質（別途）		7.0	7.0
埋戻C・砂質		1.8	1.8
埋戻C・RC		0.0	
埋戻D・砂質		0.0	
埋戻D・RC		0.0	
仮設埋戻C・砂質		0.4	0.4
補強土盛土		23.0	23.0
表込砕石		1.6	1.6
裏込砕石（切土面）		1.5	1.5
排水プランケット		3.4	3.4
クレイ舗装・仮設		0.0	
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0	
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0	
吸出防止材		16.7	
床掘・在来		12.9	12.9



	道路部	学校部
掘削・在来	41.9	30.5
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）		7.0
埋戻Ｃ・砂質		1.6
埋戻Ｃ・ＲＣ		0.0
埋戻Ｄ・砂質		0.0
埋戻Ｄ・ＲＣ		0.0
仮設埋戻Ｃ・砂質		0.7
補強土盛土		22.8
裏込砕石		1.6
裏込砕石（切土面）		2.1
排水グラウト		3.3
クレー舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		17.7
床掘・在来		12.0

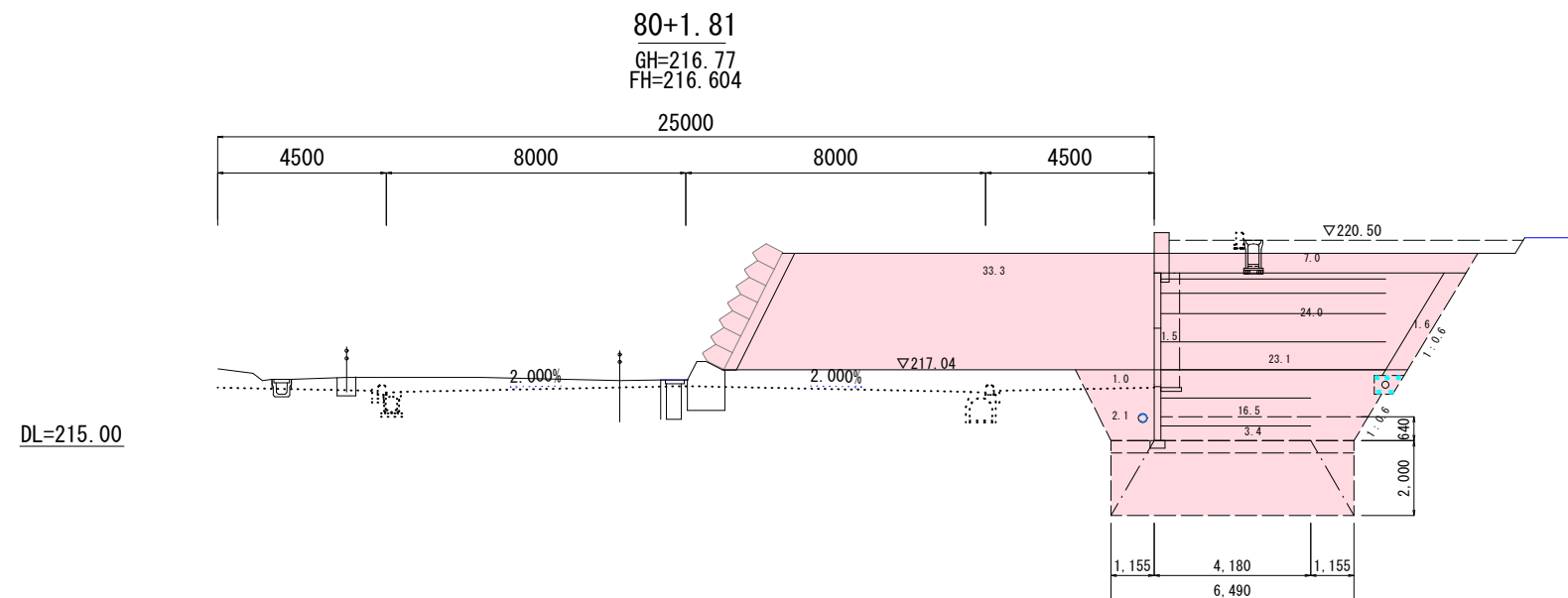


	道路部	学校部
掘削・在来	41.9	33.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）		7.9
埋戻Ｃ・砂質		2.5
埋戻Ｃ・ＲＣ		0.0
埋戻Ｄ・砂質		0.0
埋戻Ｄ・ＲＣ		0.0
仮設埋戻Ｃ・砂質		0.7
補強土盛土		29.0
裏込砕石		1.6
裏込砕石（切土面）		2.0
排水グラウト		3.2
クレイ舗装・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		17.9
床掘・在来		17.4

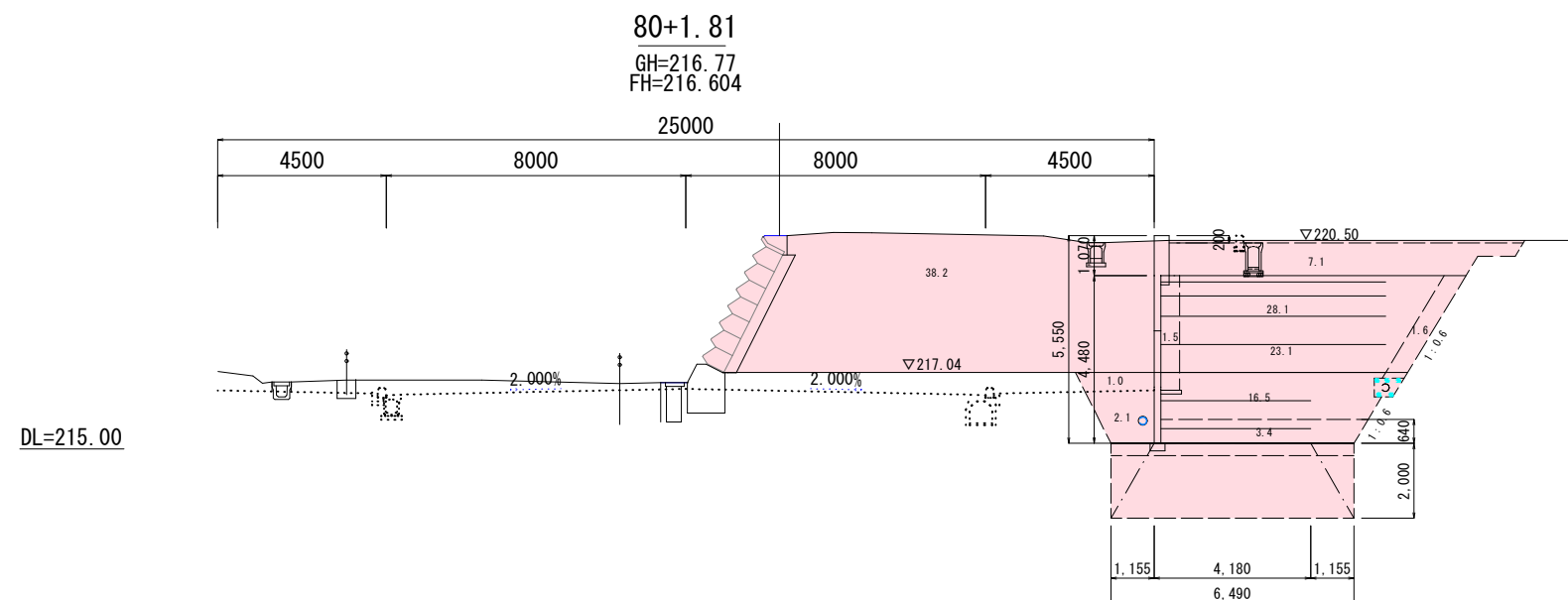
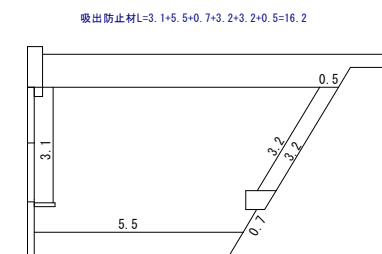


館之馬場通線 NO.79+10.38～NO.79+16.07			
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その３）		
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業		
工事場所	鹿児島市 吉野町		
図面種類	横断面 12の8 S=1:100 (A3 S=1:200)		
図面番号	全 28 の 10	作成年月	令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課			

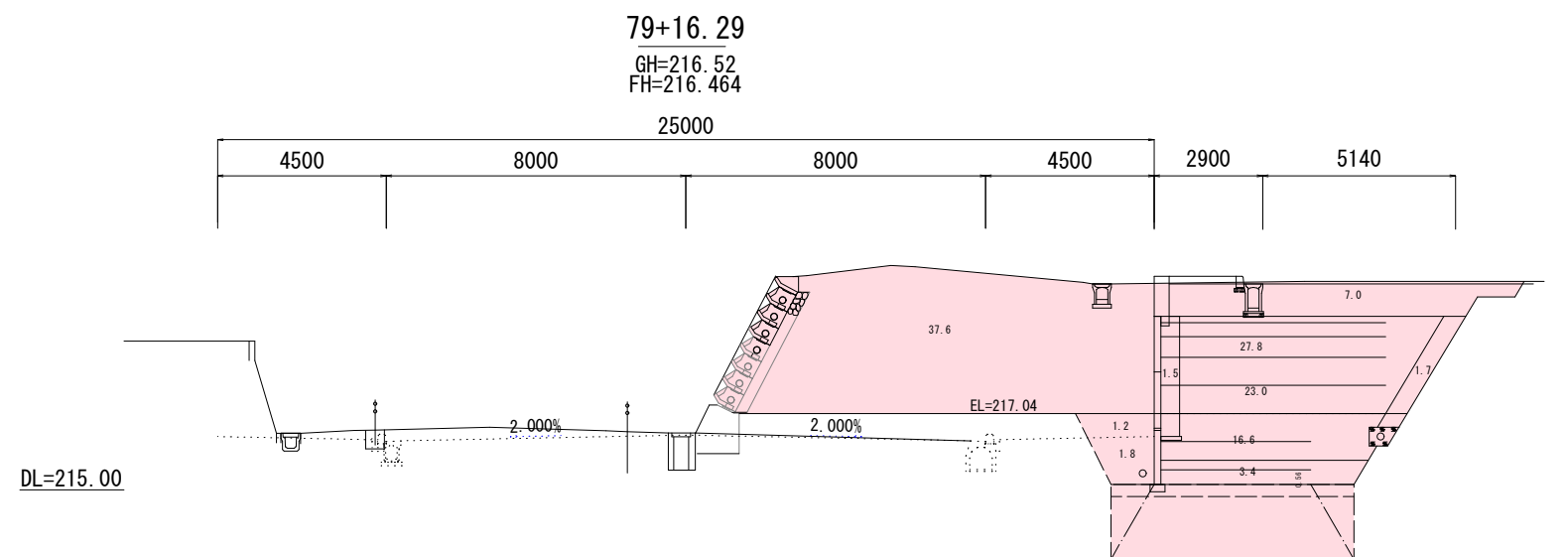
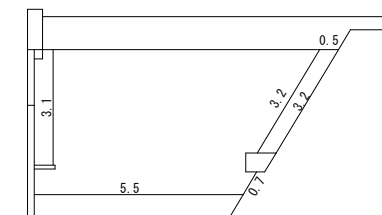
横断図 12の9 S=1/100



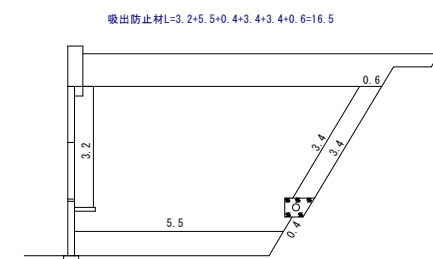
	道路部	学校部
掘削・在来	33.3	24.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）		7.0
埋戻C・砂質		2.1
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		1.0
補強土盛土		23.1
裏込砕石		1.5
裏込砕石（切土面）		1.6
排水プランケット		3.4
クレイ鋪設・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		16.2
床掘・在来		16.5



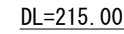
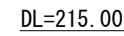
	道路部	学校部
掘削・在来	38.2	28.1
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）		7.1
埋戻C・砂質		2.1
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		1.0
補強土盛土		23.1
裏込砕石		1.6
裏込砕石（切土面）		1.5
排水フラット		3.4
クレイ鋪築・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		16.2
床掘・在来		16.5



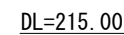
	道路部	学校部
掘削・在来	37.6	27.8
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）		7.0
埋戻C・砂質		1.8
埋戻C・RC		0.0
埋戻D・砂質		0.0
埋戻D・RC		0.0
仮設埋戻C・砂質		1.2
補強土盛土		23.0
裏込砕石		1.5
裏込砕石（切土面）		1.7
排水ブランチ		3.4
クレイ鋪築・仮設		0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材		16.5
床掘・在来		16.6

館之馬場通線 NO. 79+16.29~NO. 80+1.81

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その３）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の9 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 11 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野地区画整理課	

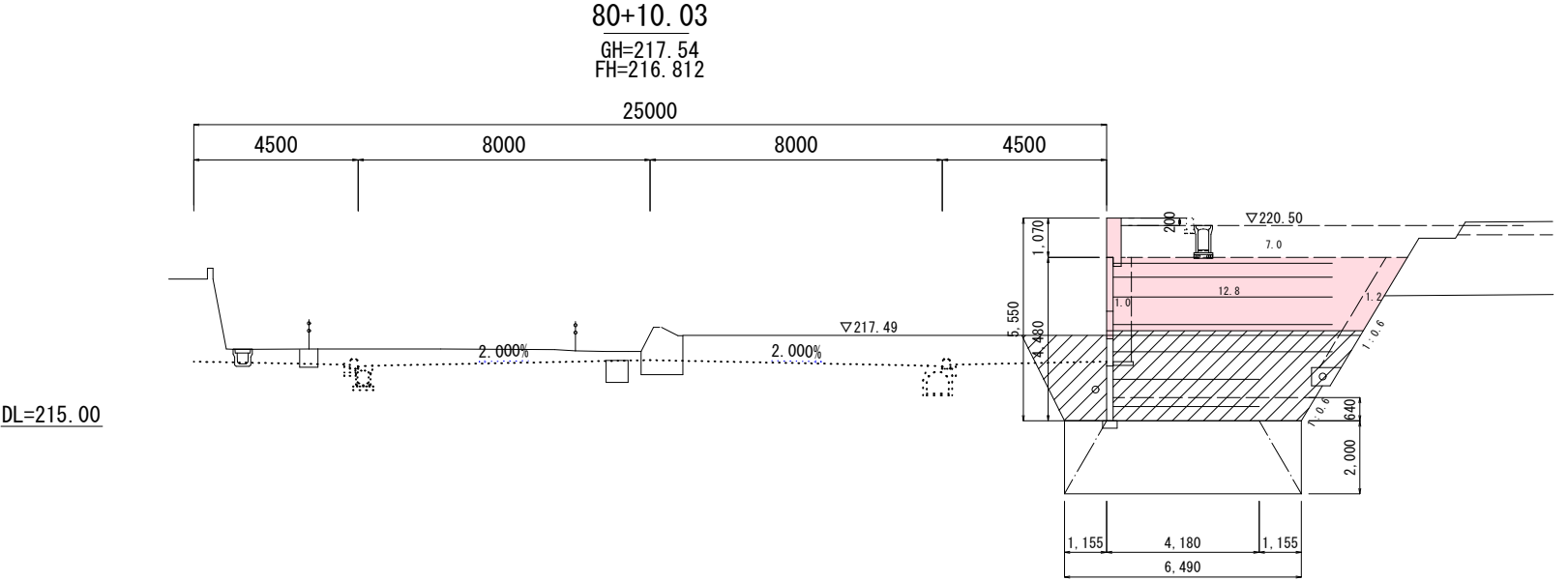
$$S=1/100$$
DL=215.00

DL=215.00

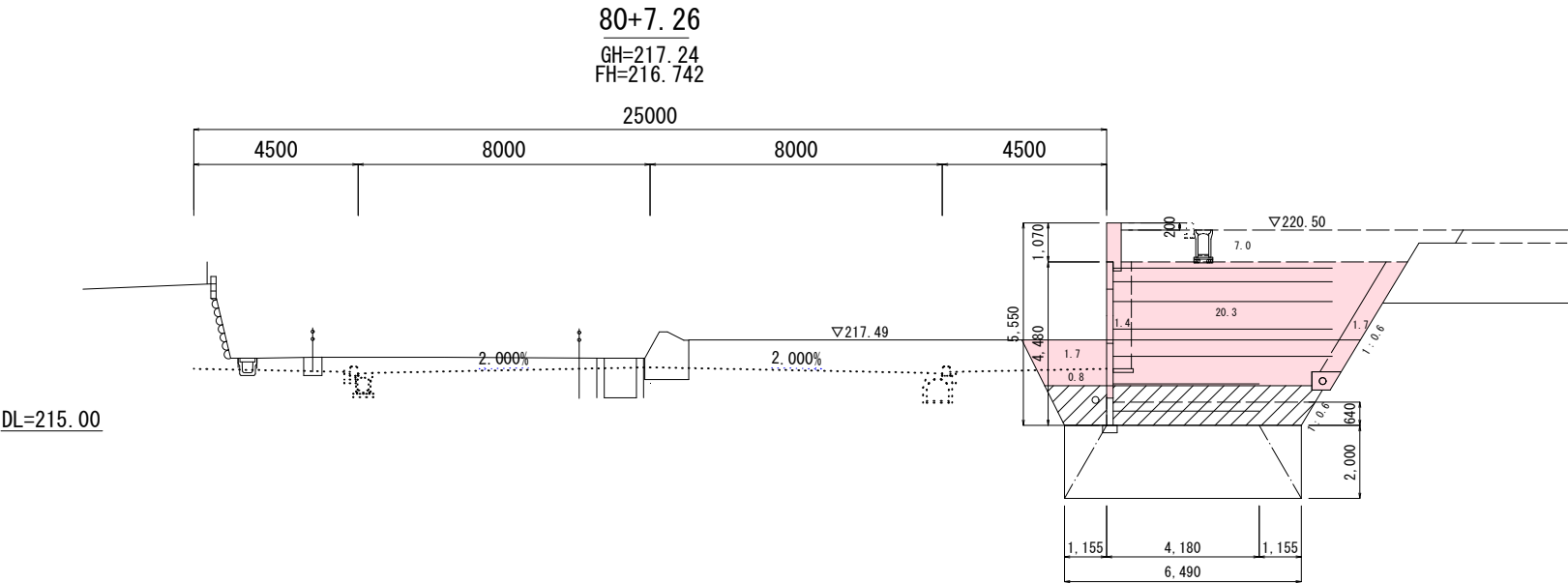
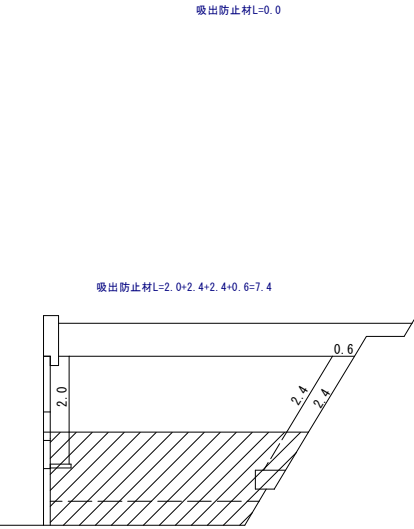
DL=215.00

館之馬場通線 NO.80+2.81~NO.80+5.81	
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断面 12の10 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 12 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

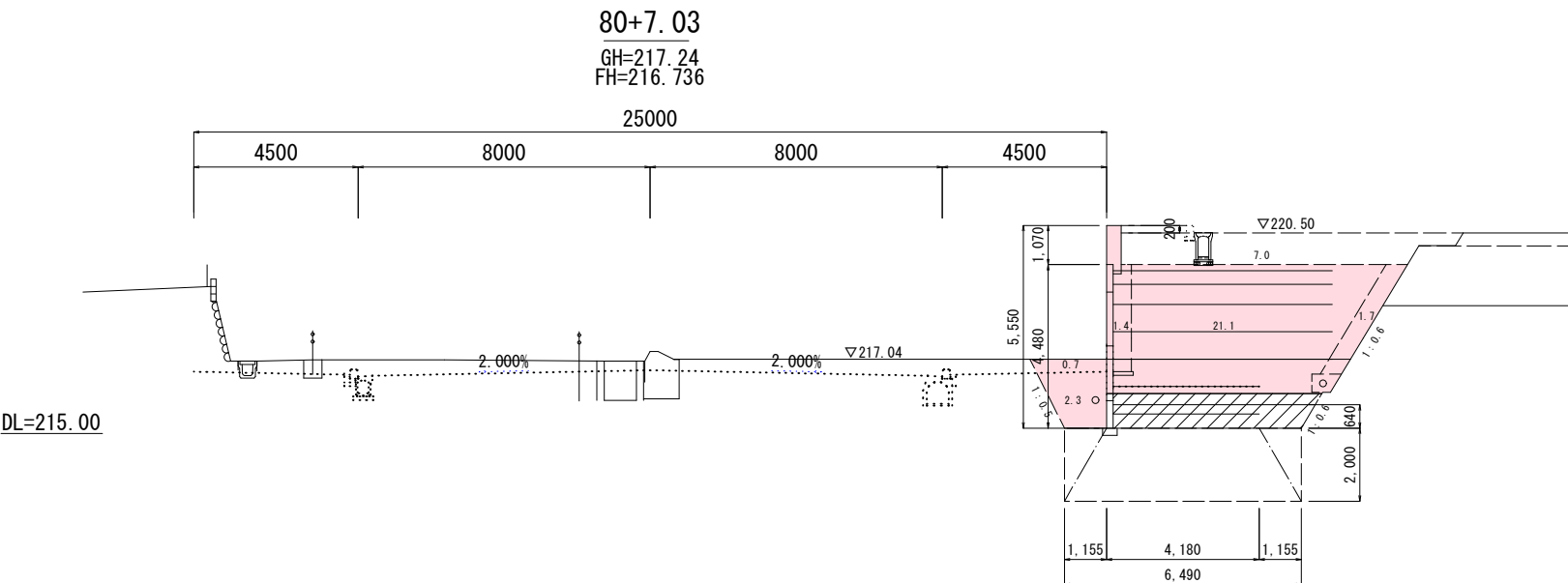
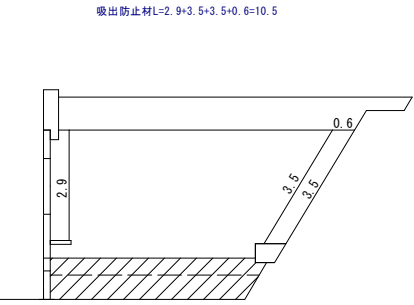
横断図 12の11 S=1/100



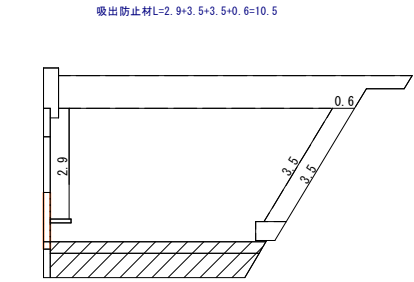
道路部 学校部		
掘削・在来	0.0	0.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）	7.0	7.0
埋戻C・砂質	0.0	0.0
埋戻C・RC	0.0	0.0
埋戻D・砂質	0.0	0.0
埋戻D・RC	0.0	0.0
仮設埋戻C・砂質	0.0	0.0
補強土盛土	12.8	12.8
裏込砕石	1.0	1.0
裏込砕石（切土面）	1.2	1.2
排水グラウンド	0.0	0.0
クレー舗装・仮設	0.0	0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材	7.4	7.4
床掘・在来	0.0	0.0



道路部 学校部		
掘削・在来	0.0	0.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）	7.0	7.0
埋戻C・砂質	0.8	0.8
埋戻D・砂質	0.0	0.0
埋戻C・RC	0.0	0.0
埋戻D・RC	0.0	0.0
仮設埋戻C・砂質	1.7	1.7
補強土盛土	20.3	20.3
裏込砕石	1.4	1.4
裏込砕石（切土面）	1.7	1.7
排水グラウンド	0.0	0.0
クレー舗装・仮設	0.0	0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材	10.5	10.5
床掘・在来	0.0	0.0

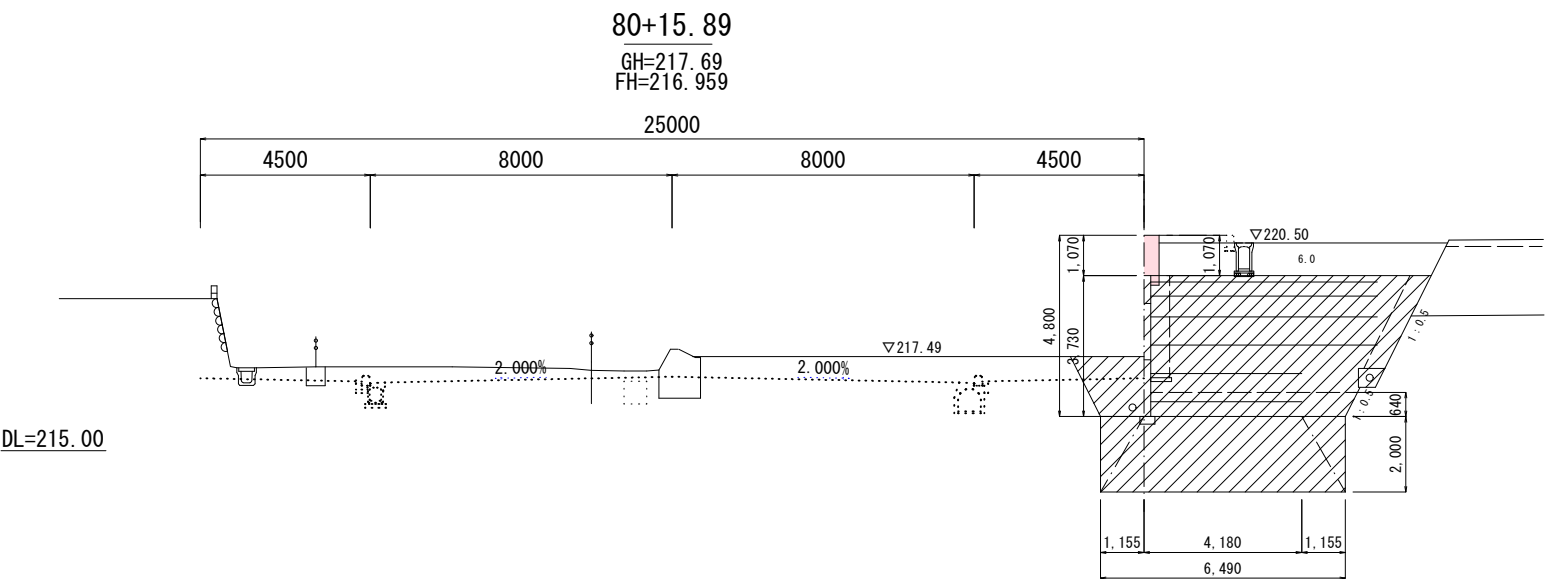


道路部 学校部		
掘削・在来	0.0	0.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）	7.0	7.0
埋戻C・砂質	2.3	2.3
埋戻C・RC	0.0	0.0
埋戻D・砂質	0.0	0.0
埋戻D・RC	0.0	0.0
仮設埋戻C・砂質	0.7	0.7
補強土盛土	21.1	21.1
裏込砕石	1.4	1.4
裏込砕石（切土面）	1.7	1.7
排水グラウンド	0.0	0.0
クレー舗装・仮設	0.0	0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材	10.5	10.5
床掘・在来	0.0	0.0

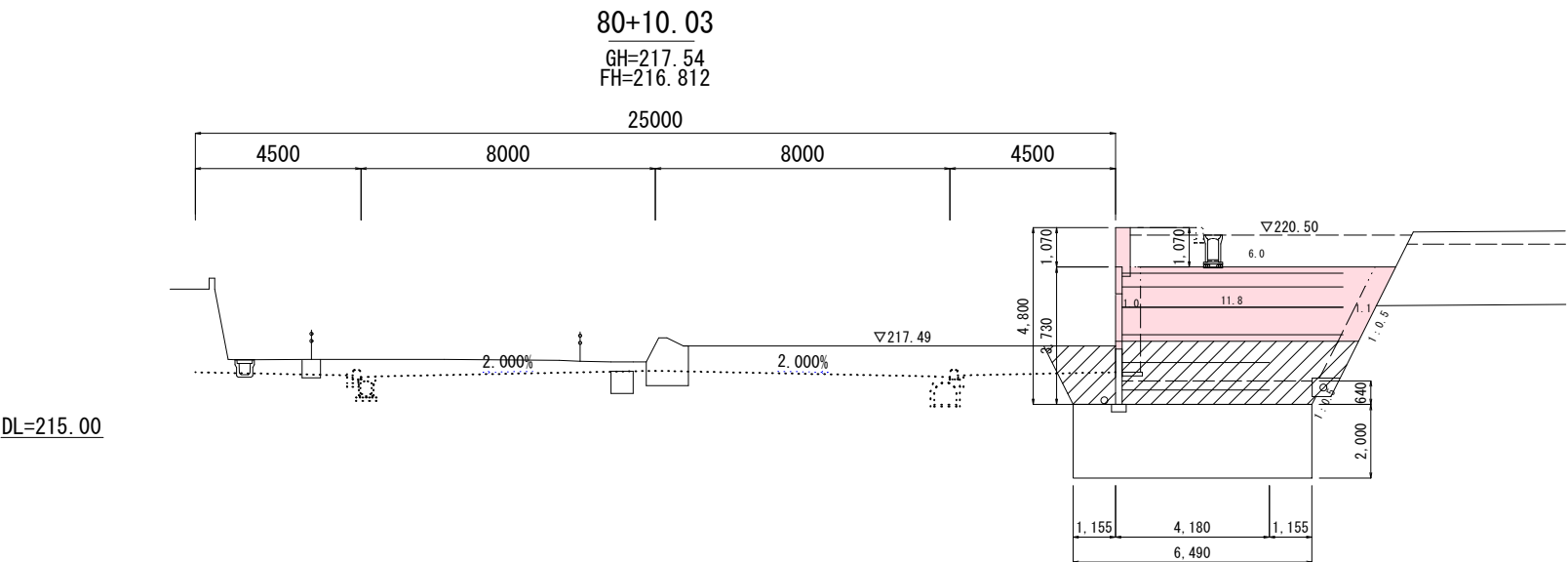
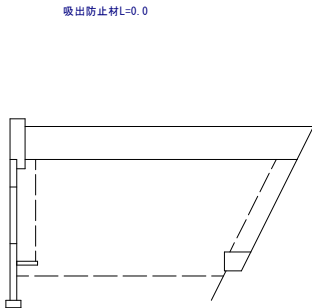


館之馬場通線 NO. 80+7.03~NO. 80+10.03	
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の11 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 13 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

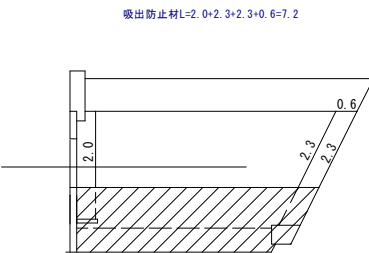
横断図 12の12 S=1/100



道路部 学校部		
掘削・在来	0.0	0.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）	6.0	6.0
埋戻C・砂質	0.0	0.0
埋戻C・RC	0.0	0.0
埋戻D・砂質	0.0	0.0
埋戻D・RC	0.0	0.0
仮設埋戻C・砂質	0.0	0.0
補強土盛土	0.0	0.0
裏込砕石	0.0	0.0
裏込砕石（切土面）	0.0	0.0
排水プランケット	0.0	0.0
クレー舗装・仮設	0.0	0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材	0.0	0.0
床掘・在来	0.0	0.0



道路部 学校部		
掘削・在来	0.0	0.0
掘削・砂質	0.0	0.0
校庭盛土・砂質（別途）	6.0	6.0
埋戻C・砂質	0.0	0.0
埋戻C・RC	0.0	0.0
埋戻D・砂質	0.0	0.0
埋戻D・RC	0.0	0.0
仮設埋戻C・砂質	0.0	0.0
補強土盛土	11.8	11.8
裏込砕石	1.0	1.0
裏込砕石（切土面）	1.1	1.1
排水プランケット	0.0	0.0
クレー舗装・仮設	0.0	0.0
取壊・側溝・有筋	0.00	0.0
取壊・側溝・無筋	0.00	0.0
吸出防止材	7.2	7.2
床掘・在来	0.0	0.0



館之馬場通線 NO. 80+10.03~NO. 80+15.89

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	横断図 12の12 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 14 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

仮設盛土撤去工

S=1/200

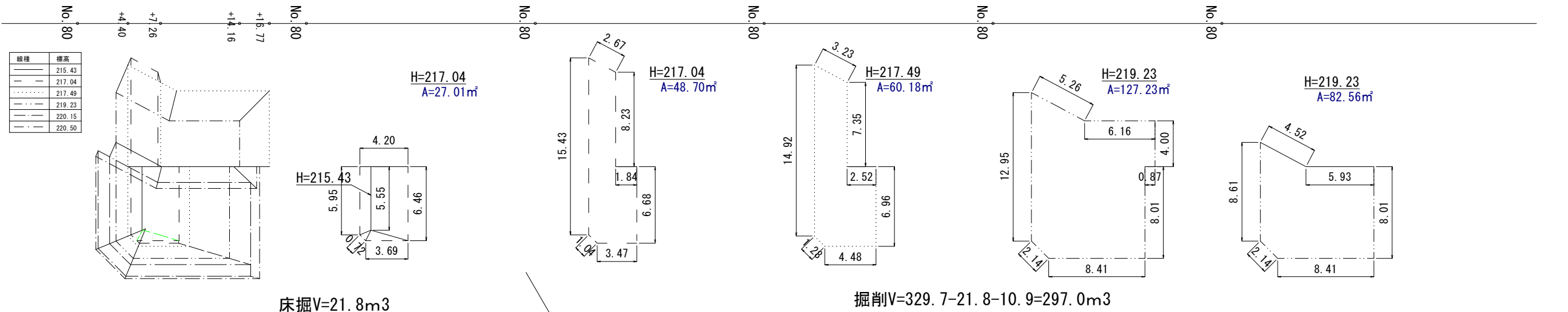
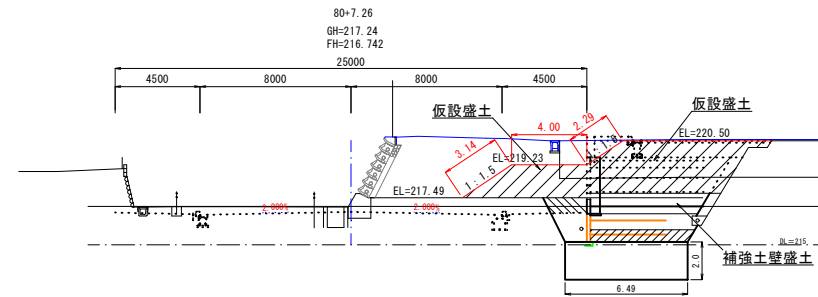
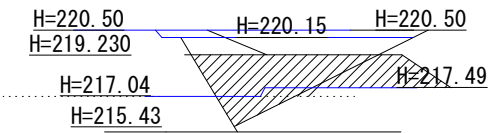
全体量

測点(標高)	標高差	断面	平均断面	土積
215.43		0		
217.04	1.61	27.01	13.51	21.8
217.04	0	48.7	37.86	0
217.49	0.45	60.18	54.44	24.5
219.23	1.74	127.23	93.71	163.1
219.23	0	82.56	104.9	0
220.15	0.92	91.38	86.97	80
220.15	0	113.26	102.32	0
220.5	0.35	117.28	115.27	40.3
計				329.7

縦断方向

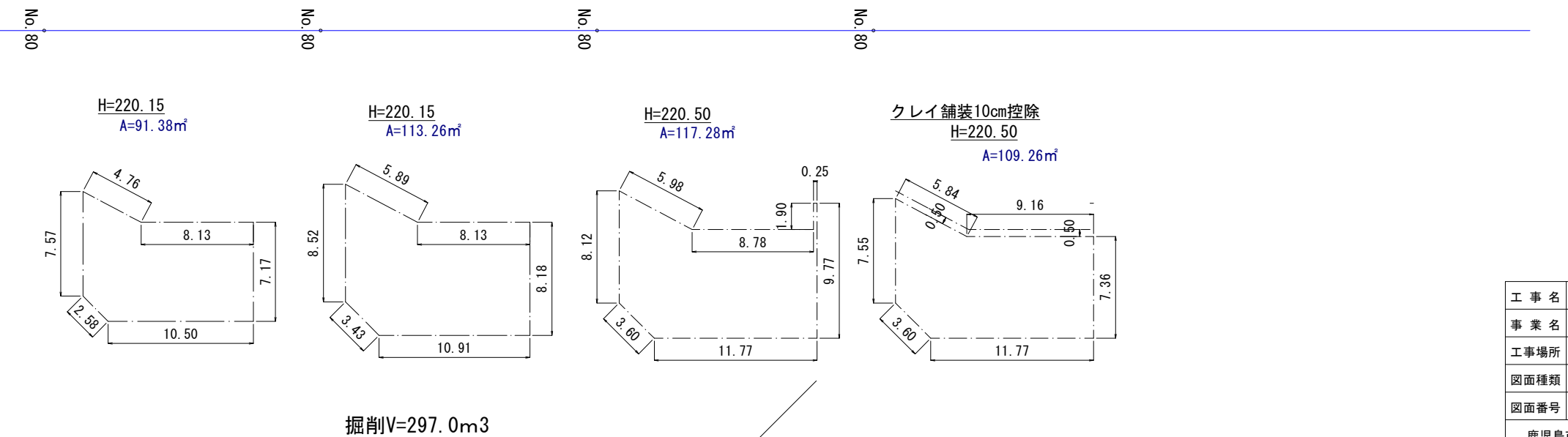
横断方向

断面図(標高別)



床掘V=21.8m3

掘削V=329.7-21.8-10.9=297.0m3



掘削V=297.0m3

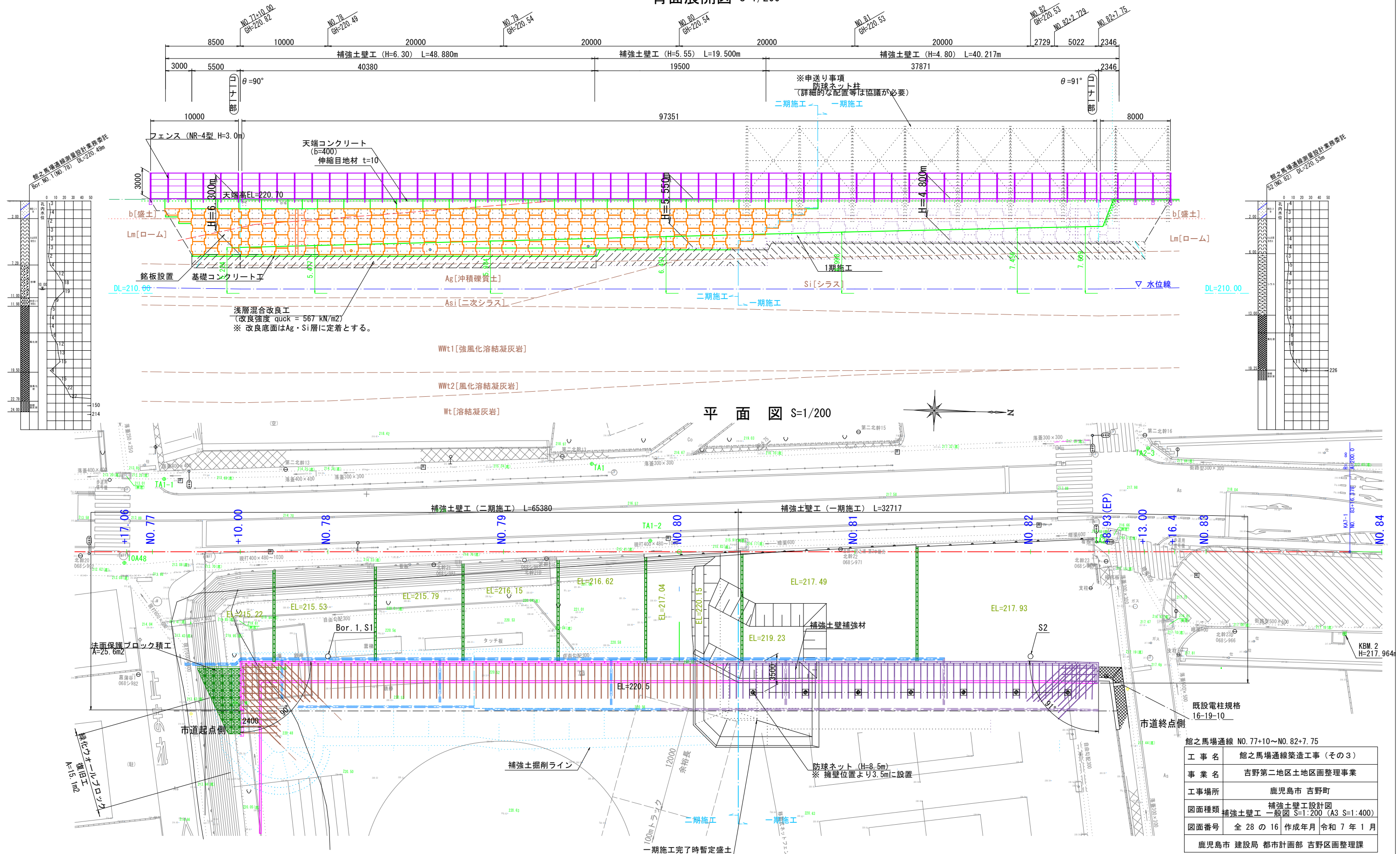
工 事 名	館之馬場通線築造工事(その3)
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	仮設盛土撤去工
図面番号	全 28 の 15 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

株式会社アジア技術コンサルタンツ
TEL 099-251-2160

補強土壁工設計図

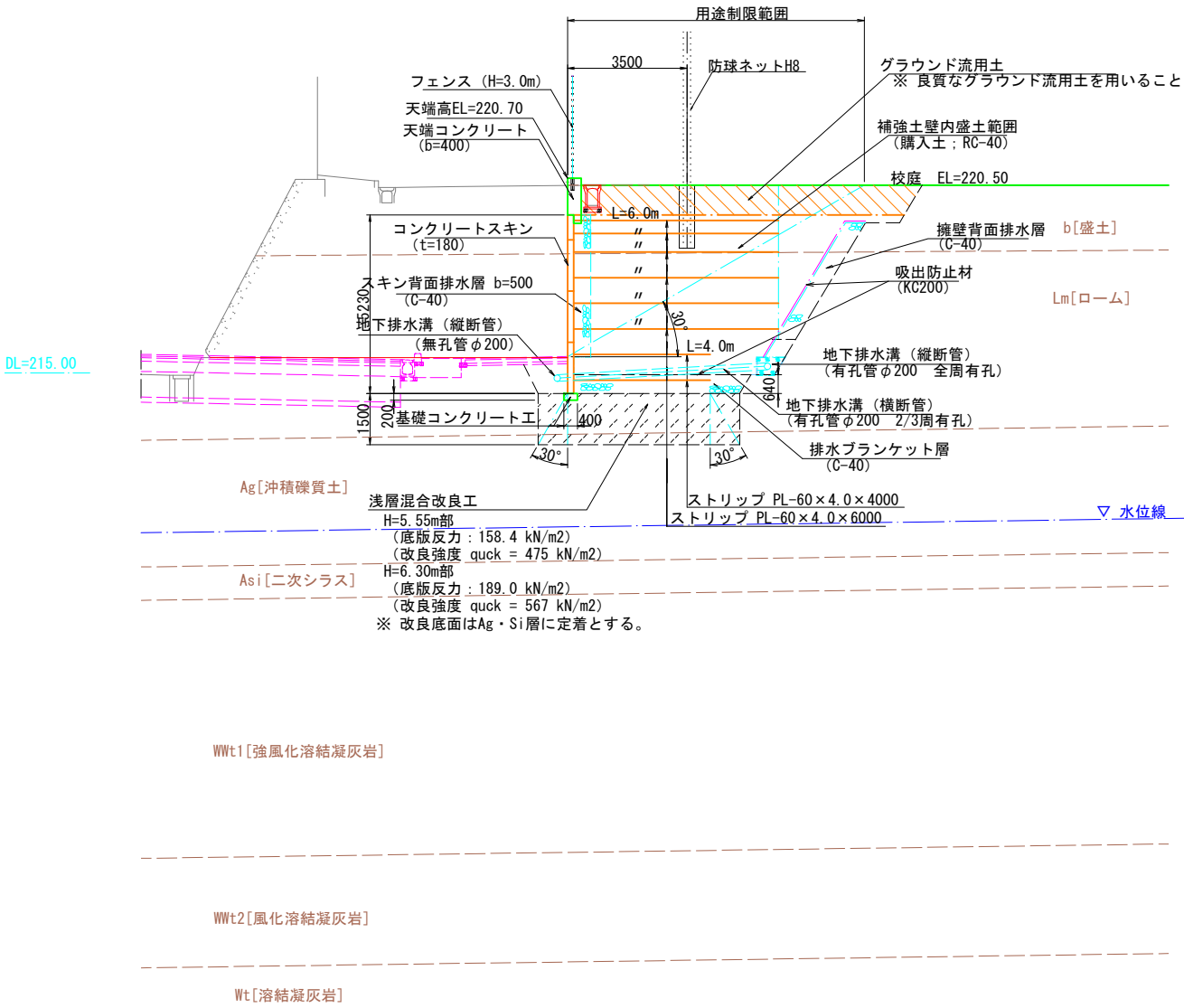
補強土壁工 一般図

背面展開図 S=1/200



補強土壁工 標準断面図

標準断面図 S=1/100



基礎地盤定数

土質名称	記号	設計N値	単位体積重量 (kN/m3)	内部摩擦角 (°)	粘着力 (kN/m2)
盛土	B	5	17.0	25.0	0.0
ローム	Lm	3	12.3	14.0	28.0
沖積礫質土	Ag	10	19.0	35.0	0.0
二次シラス	Asi	9	12.0	36.5	0.0
シラス	Si	3	17.2	32.0	10.0
強風化溶結凝灰岩	WWt1	6	14.5	20.0	40.0
風化溶結凝灰岩	WWt2	19	16.5	20.0	90.0
溶結凝灰岩	Wt	150	20.0	20.0	330.0

設計条件	
内的安定 適用基準	大臣認定擁壁付属図書
補強土壁 索引番号 : K-2 (SM490A) ~ K-4 (SM490A)	
補強土壁の高さ	Hmin = 3.730 m ~ Hmax = 5.230 m

盛土材料	内部摩擦角	$\phi=35^{\circ}$
	単位体積重量	$\gamma=20\text{kN/m}^3$
基礎地盤	内部摩擦角	別表参照
	粘着力	別表参照
	単位体積重量	$\gamma=20\text{kN/m}^3$
地震時設計水平震度	kh=0.20	
上載荷重	q=10kN/m2	

安全率	外的安定・すべり照査 適用基準	防災マニュアル	
	設計水平震度	kh = 0.14	
		常時	地震時
	盛土のすべり破壊に対して	1.50	1.00
	滑動に対する安全率	1.50	1.00
	転倒に対する安定条件	$e \leq B/6$	$e \leq B/2$
	支持力に対する安全率 (壁面直下及び補強領域全体)	3.00	1.00

特 記 本工事で使用する補強土壁は、宅地造成用認定擁壁（複数規格有り）とし、同等品以上の製品を使用しなければならない。

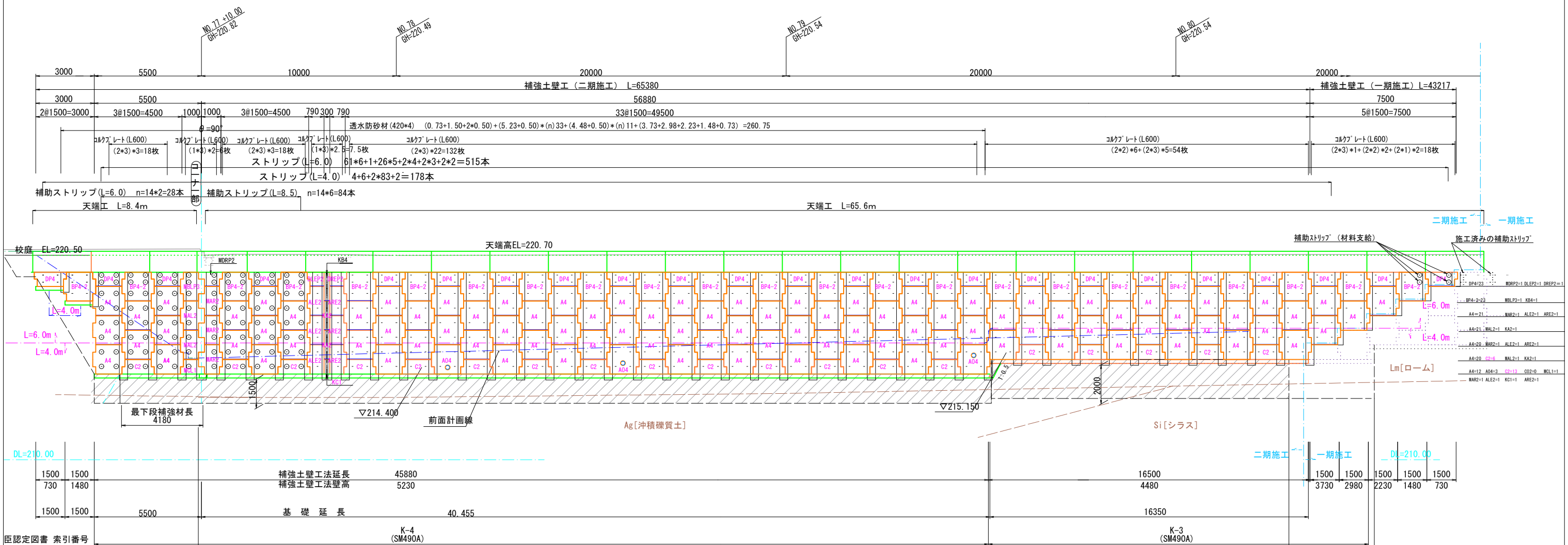
- テールアルメ擁壁部盛土材料は、次に示す(1)または(2)の条件を満たし、かつ(3)および(4)の条件を満足する材料でなければならない。
 - 日本統一分類の (GW), (G-M), (G-C), (G-V), (SW), (S-M) 又は (S-C) のいずれかで、細粒分 (75 μ m 以下) の含有量 F が 15% 以下、均等係数 U_c が 10 以上の土質材料。
 - 以下の条件をすべて満足する硬岩ズリ
 - 最大粒径 250mm 未満
 - 粒径 150mm 以上の重量が 25% 未満
 - 75mm ふるい通過分中の細粒分含有量が 15% 未満
 - 粒度のよい硬岩ズリ (均等係数 U_c が 10 以上)
 - 電気的性質のうち、電気比抵抗値 ρ が以下の範囲の盛土材料 $\rho \geq 5,000 \Omega \cdot \text{cm}$
 - 化学的性質について、以下の範囲の盛土材料
 - PH 値 $6 \leq \text{PH} \leq 12$
 - 塩化物含有量 0.02% 以下
 - 硫化物含有量 0.01% 以下
- 上記に示した条件に使用する盛土材が適合しない場合は、別途対策を協議するものとする。
- 実施前に必ず壁位置における原地盤線及び、基礎地盤の確認を要する。
- 地山部及び掘削面に異常な湧水（設計図に示されていない排水対策外）が見られる場合は、別途対策、検討する必要がある。
- 盛土材料は、内部摩擦角 $\phi=35^{\circ}$ 以上であることを確認する。
但し、グラウンドでもあることから EL=219.63m より校庭 EL=220.50m の部分は、良質なグラウンド流用土を用いること。
- 防球ネット柱、電柱のコンクリートポールについては、条件等により根入れや根固め基礎形状が変わることから送付事項とし、現時点における情報より一般的形状として計画しているため、詳細設計後に必要に応じて再検討が必要とする。
但し、補強土壁工設計図(8) 防球ネット柱部 参考図にある防球ネット柱の基準点位置については当設計のコントロールポイントとなることから極力変更しないことが望ましい。

館之馬場通線 NO. 77+10 ~ NO. 82+7.75

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	補強土壁工 標準断面図
図面番号	全 28 の 17 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

補強土壁工背面展開図

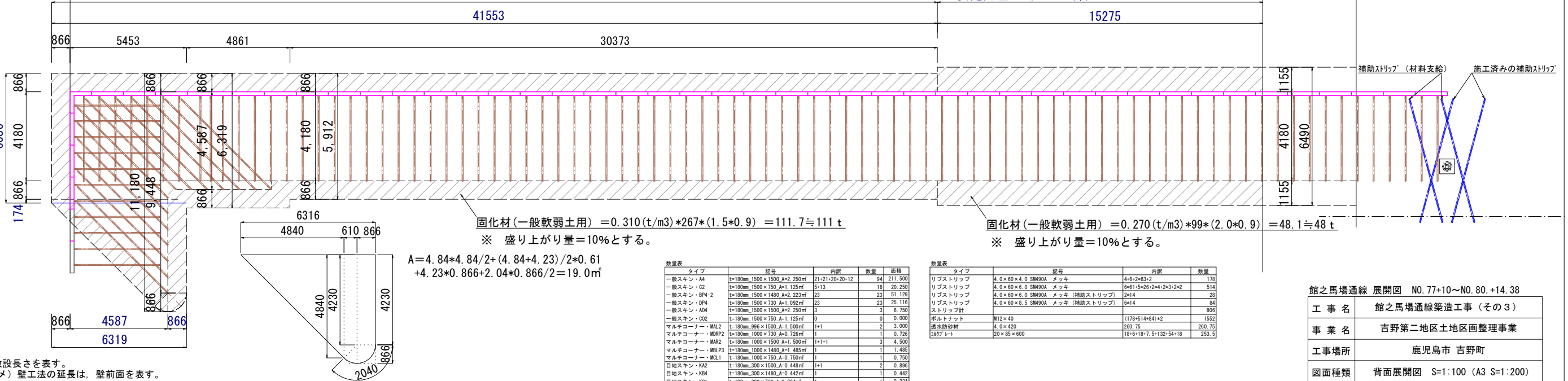
S=1/100



ストリップ配置及び安定処理工平面図 S=1/100

安定処理工 (H=5.23部) A=19.0+6.086*(0.866+5.453)+6.319*4.861+5.912*30.373=267.74≒267m²

安定処理工 (H=4.48部) A=6.49*15.275=99.1=99m²



固化材(一般軟弱土用) = 0.310 (t/m³) * 267 * (1.5 + 0.9) = 111.7 ≒ 111 t
※ 盛り上がり量 = 10% とする。

固化材(一般軟弱土用) = 0.270 (t/m³) * 99 * (2.0 + 0.9) = 48.1 ≒ 48 t
※ 盛り上がり量 = 10% とする。

注) ・Lは、ストリップの敷設長さを表す。
・補強土 (テールアルメ) 壁工法の延長は、壁前面を表す。
・○ はコーナー部の補助ストリップを設置する箇所を示し、スキンには連結しない。
補助ストリップの長さは斜長を考慮するものとして以下のものとする。

所定のストリップ長 ⇒ 斜長考慮長 (補助ストリップ長) θ=45°
L= 4.0m ⇒ L= 6.0m
L= 6.0m ⇒ L= 8.5m

数量表	タイプ	記号	内訳	数量	面積
一般スキン・A4	t=180mm, 1500×1500, A=2.250m ²	21+21+20+20+12	84	211.500	
一般スキン・C2	t=180mm, 1500×750, A=1.125m ²	5+13	18	20.250	
一般スキン・BP4-2	t=180mm, 1500×1480, A=2.223m ²	23	23	51.129	
一般スキン・DP4	t=180mm, 1500×730, A=1.092m ²	23	23	25.116	
一般スキン・A04	t=180mm, 1500×1500, A=2.250m ²	3	3	6.750	
一般スキン・C02	t=180mm, 1500×750, A=1.125m ²	0	0	0.000	
マルチコーナー・MAL2	t=180mm, 995×1500, A=1.500m ²	1+1	2	3.000	
マルチコーナー・MORP2	t=180mm, 1000×730, A=0.726m ²	1	1	0.726	
マルチコーナー・MAR2	t=180mm, 1000×1500, A=1.500m ²	1+1+1	3	4.500	
マルチコーナー・MOLP3	t=180mm, 1000×1480, A=1.485m ²	1	1	1.485	
マルチコーナー・MOL1	t=180mm, 1000×750, A=0.750m ²	1	1	0.750	
目地スキン・KA2	t=180mm, 300×1500, A=0.448m ²	1+1	2	0.896	
目地スキン・KB4	t=180mm, 300×1480, A=0.442m ²	1	1	0.442	
目地スキン・KC1	t=180mm, 300×730, A=0.224m ²	1	1	0.224	
異形スキン・ALE2	t=180mm, 790×1500, A=1.185m ²	1+1+1	3	3.555	
異形スキン・ARE2	t=180mm, 790×1500, A=1.187m ²	1+1+1	3	3.561	
異形スキン・DREP2	t=180mm, 790×730, A=0.576m ²	1	1	0.576	
異形スキン・BLEP2	t=180mm, 790×730, A=0.575m ²	1	1	0.575	
				計	335.035

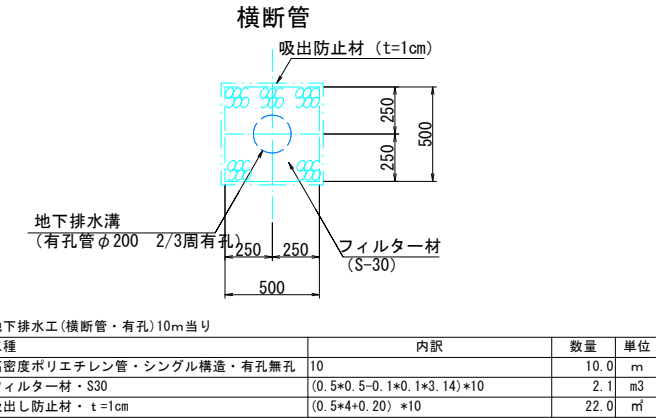
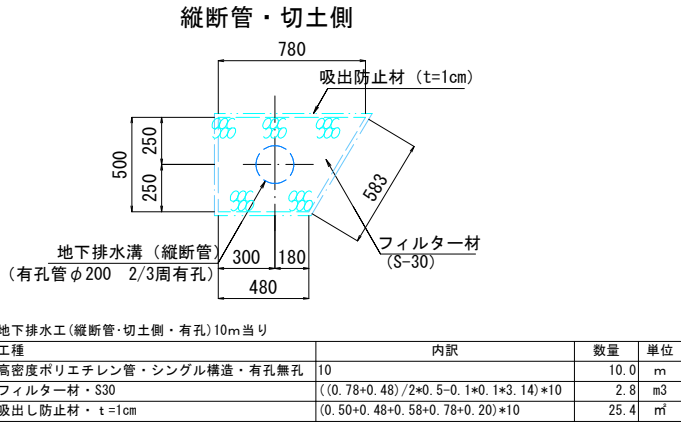
数量表	タイプ	記号	内訳	数量
リブストリップ	4.0×60×4.0 SM490A	メッキ	4+6+2+0+2	178
リブストリップ	4.0×60×6.0 SM490A	メッキ	6+1+5+2+2+4+2+3+2+2	514
リブストリップ	4.0×60×6.0 SM490A	メッキ (補助ストリップ)	2+14	28
リブストリップ	4.0×60×8.5 SM490A	メッキ (補助ストリップ)	6+14	84
ストリップ計				806
ボルトナット	M12×40		(178+514+84)×2	1552
透水防砂材	4.0×420		260.75	260.75
コケレート	20×85×600		18+6+18+7.5+132+54+18	253.5

館之馬場通線 展開図 NO. 77+10~NO. 80.+14.38

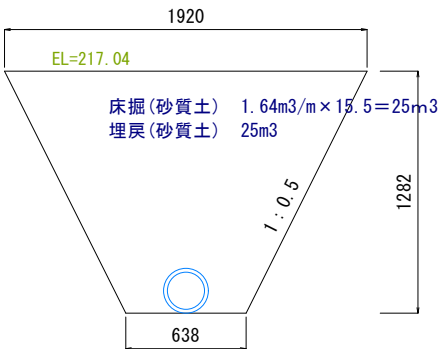
工事名	館之馬場通線築造工事 (その3)
事業名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	背面展開図 S=1:100 (A3 S=1:200)
図面番号	全 28 の 18 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

株式会社アジア技術コンサルタンツ
TEL 099-251-2160

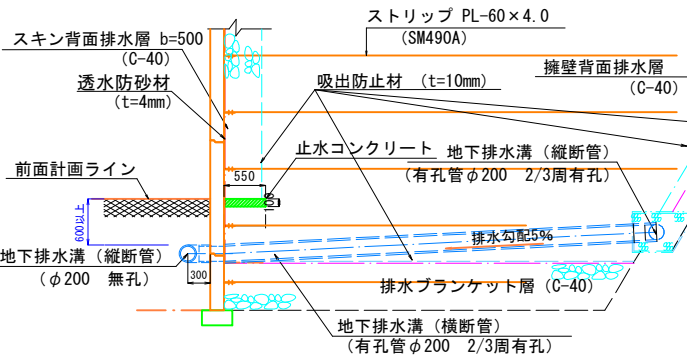
地下排水溝詳細図 S=1/20



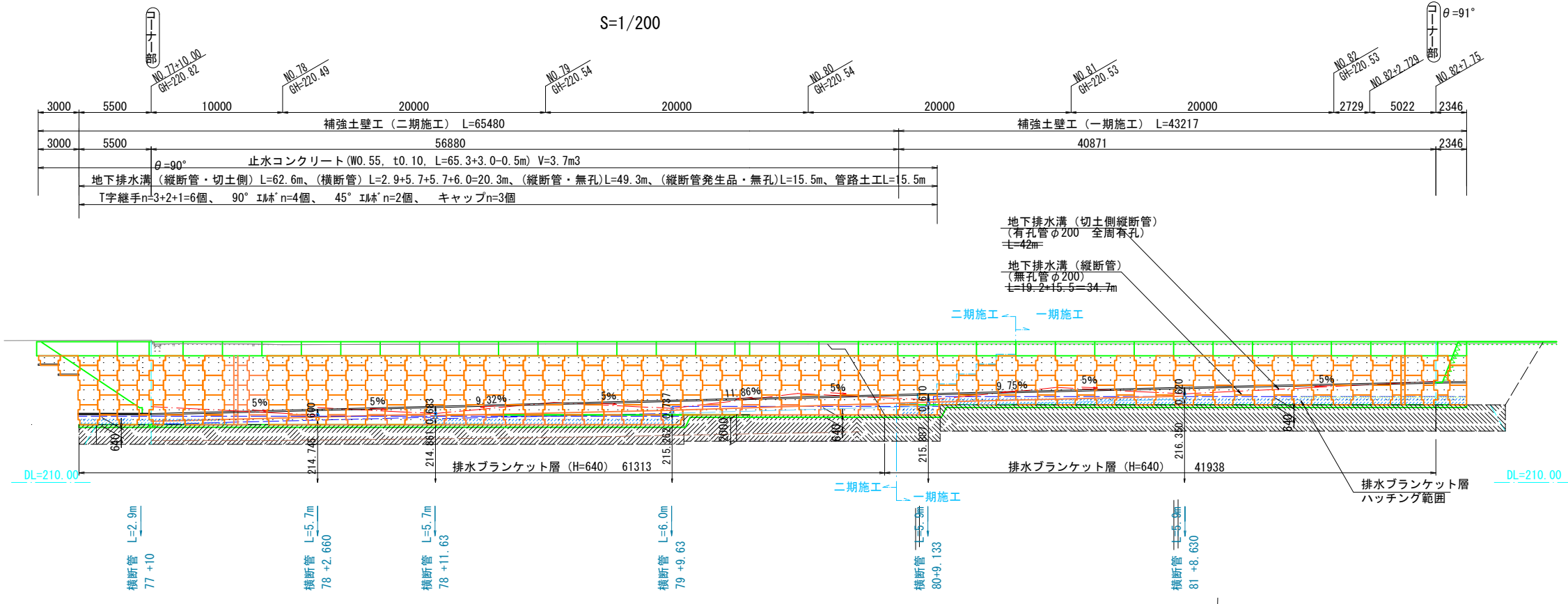
管路土工 S=1/20



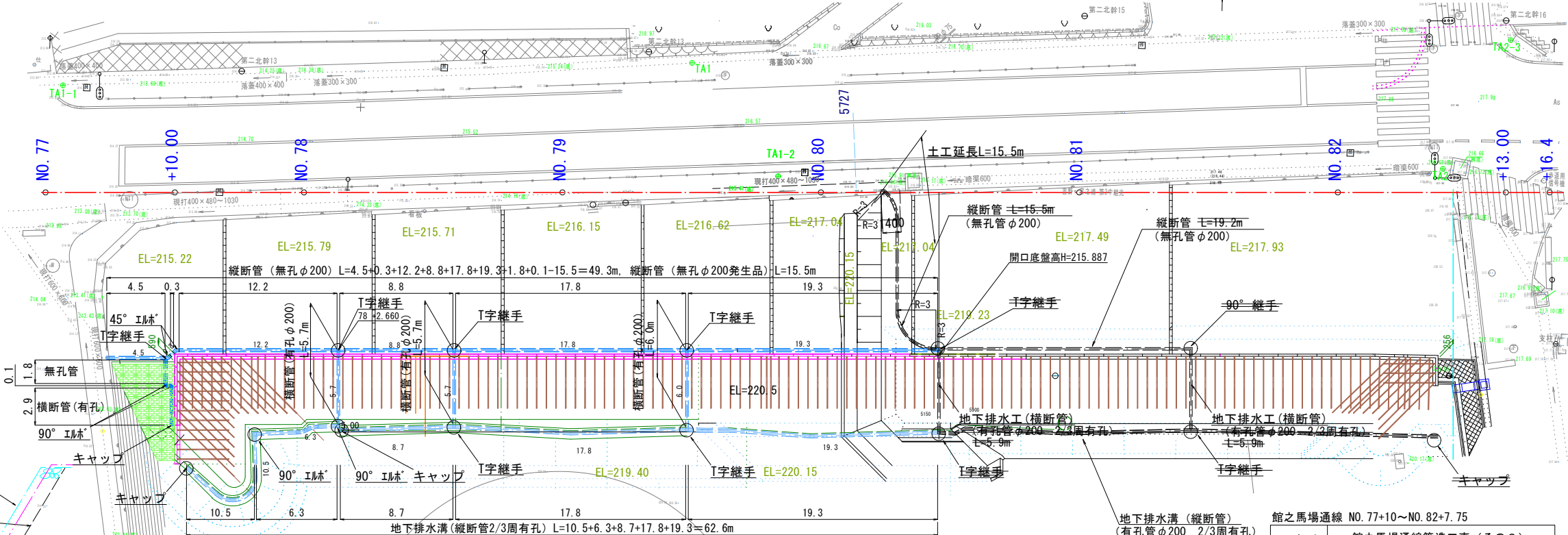
詳細図 S=1/50



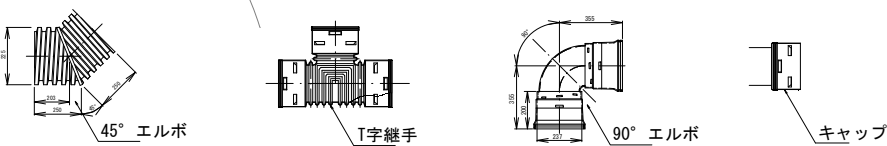
補強土壁工排水系統図



平面図 S=1/200



波状管 (φ200用) 継手詳細図 S=1/20

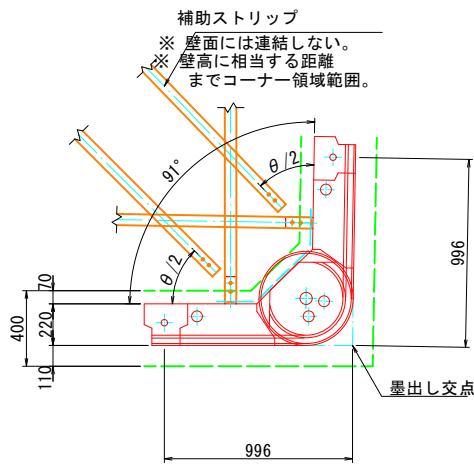


工事名	館之馬場通線 NO. 77+10~NO. 82+7.75
事業名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	補強土壁工排水系統図
図面番号	全 28 の 19 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	
株式会社アジア技術コンサルタンツ TEL 099-251-2160	

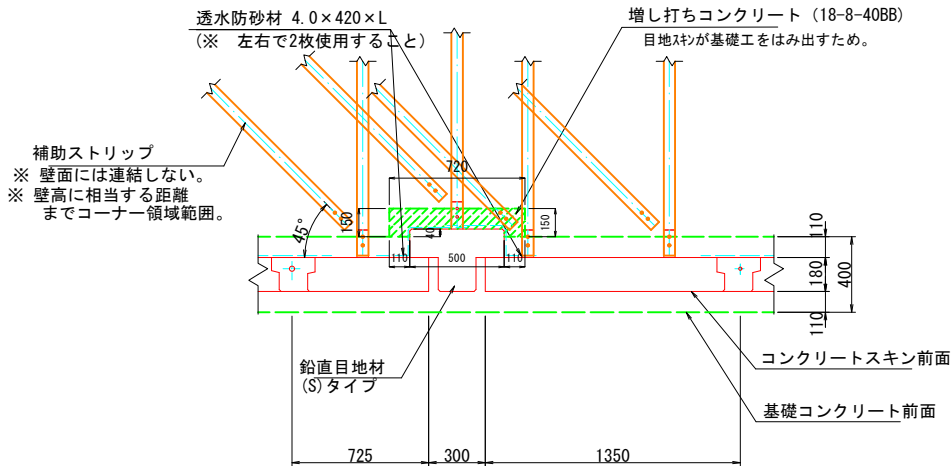
補強土壁工各部詳細図（コーナー、目地、基礎工）

補強土壁工 詳細図

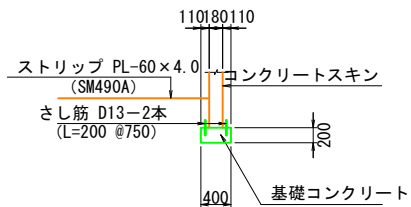
マルチコーナー部詳細図 S=1/20



S=1/20 鉛直目地工詳細図



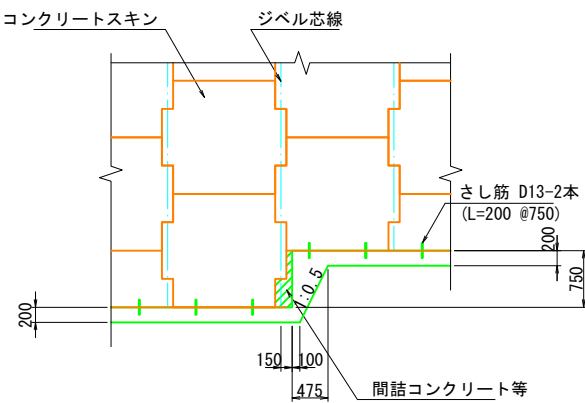
基礎コンクリート工詳細図 S=1/50



基礎工10m当り

工種	内訳	数量	単位
コンクリート・18-8-40BB	0.40*0.20*10	0.8	m ³
型枠	0.20*2*10	4.0	m ²
差し筋・D13	0.20*2*0.995*(10/0.75)	5	kg

基礎コンクリート工段上り部 詳細図 S=1/50



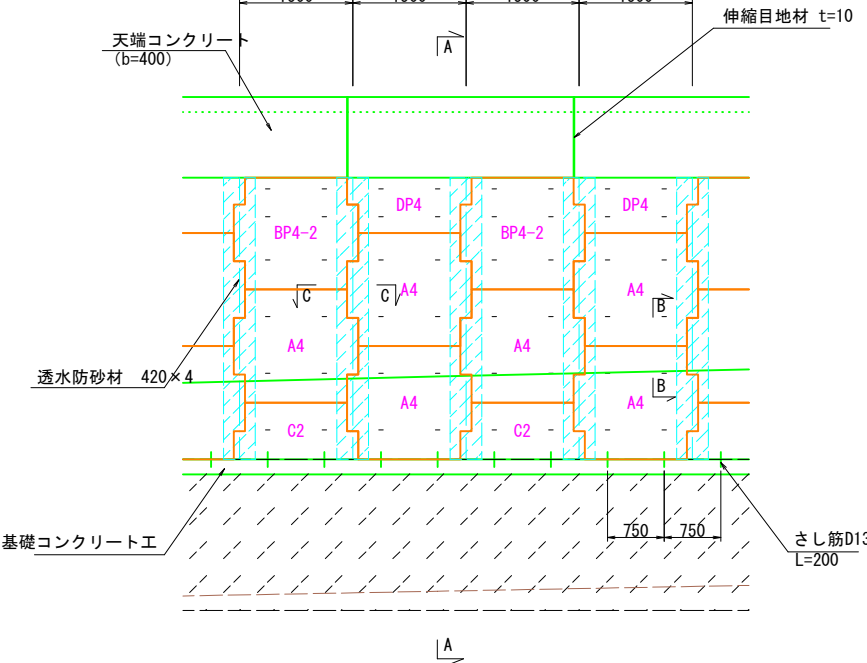
館之馬場通線 NO. 77+10～NO. 82+7.75

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）		
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業		
工事場所	鹿児島市 吉野町		
図面種類	補強土壁工各部詳細図（コーナー、目地、基礎工）		
図面番号	全 28 の 20	作成年月	令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課			

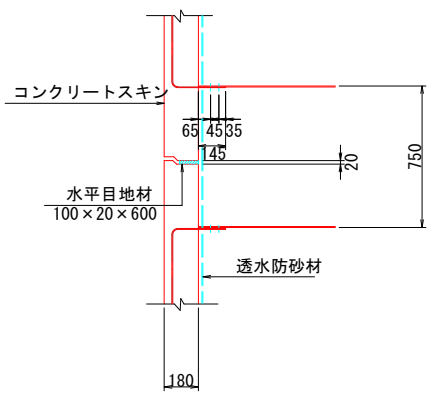
株式会社アジア技術コンサルタンツ
TEL 099-251-2160

補強土壁工各部詳細図（天端工、透水防砂材、水平目地、ストリップ）

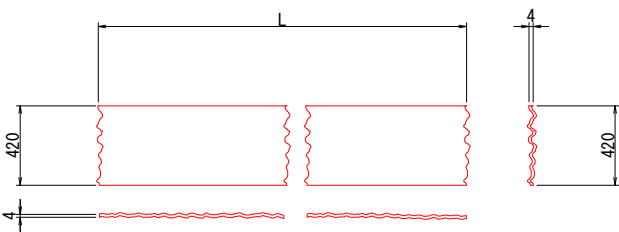
スキン組合せ一般図 S=1/50



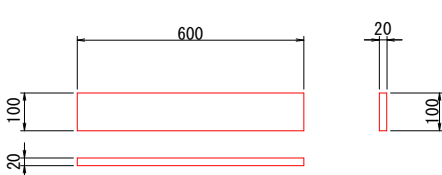
B-B断面図 S=1/20



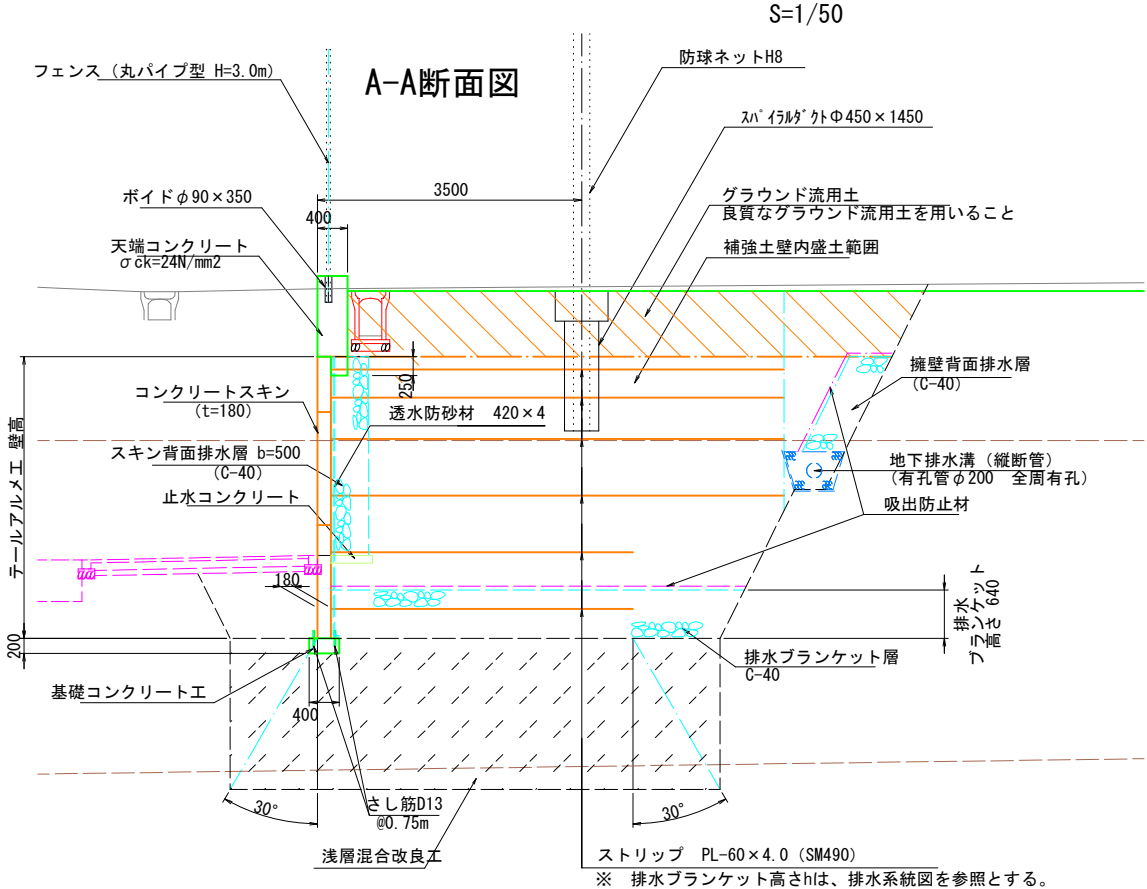
透水防砂材 S=1/10



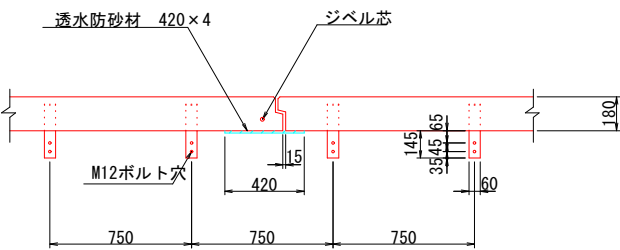
水平目地材 S=1/10



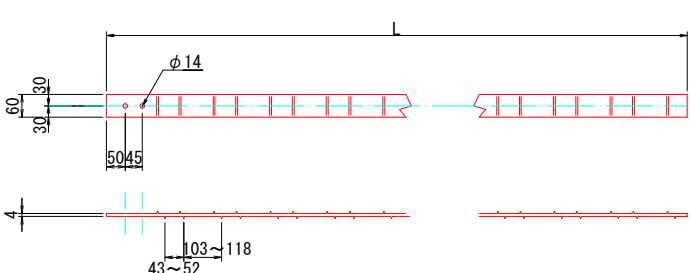
A-A断面図



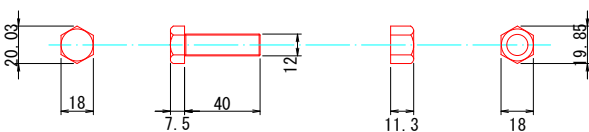
C-C断面図 S=1/20



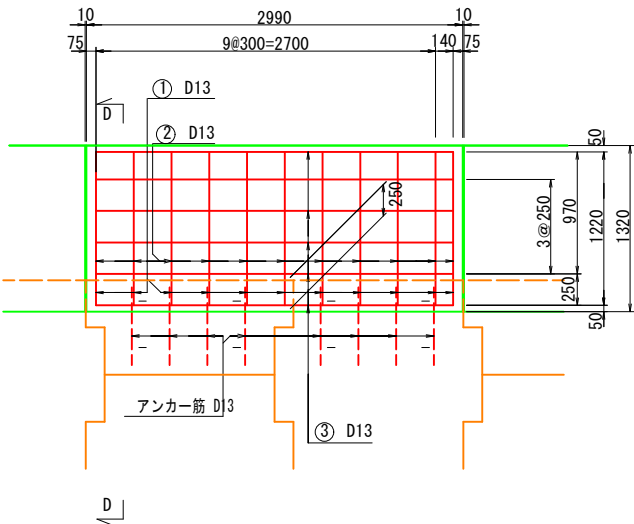
リブ付きストリップ (SM490) S=1/10



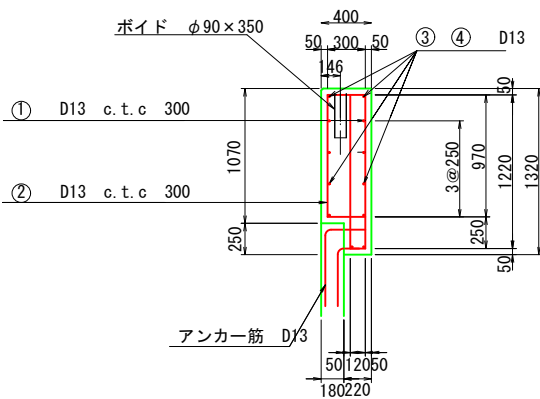
ボルト・ナット (M12×40) S=1/2



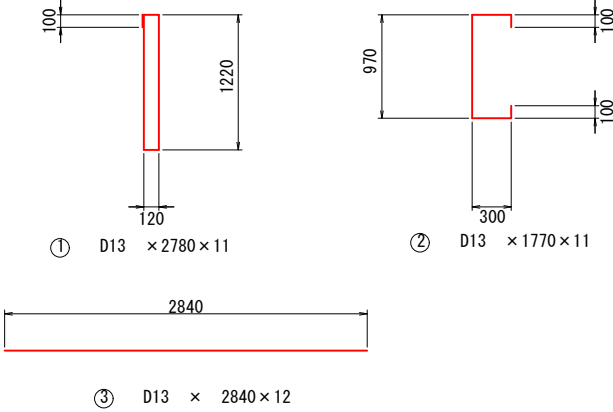
天端コンクリート配筋図 (背面) S=1/30



D-D断面図



鉄筋加工図



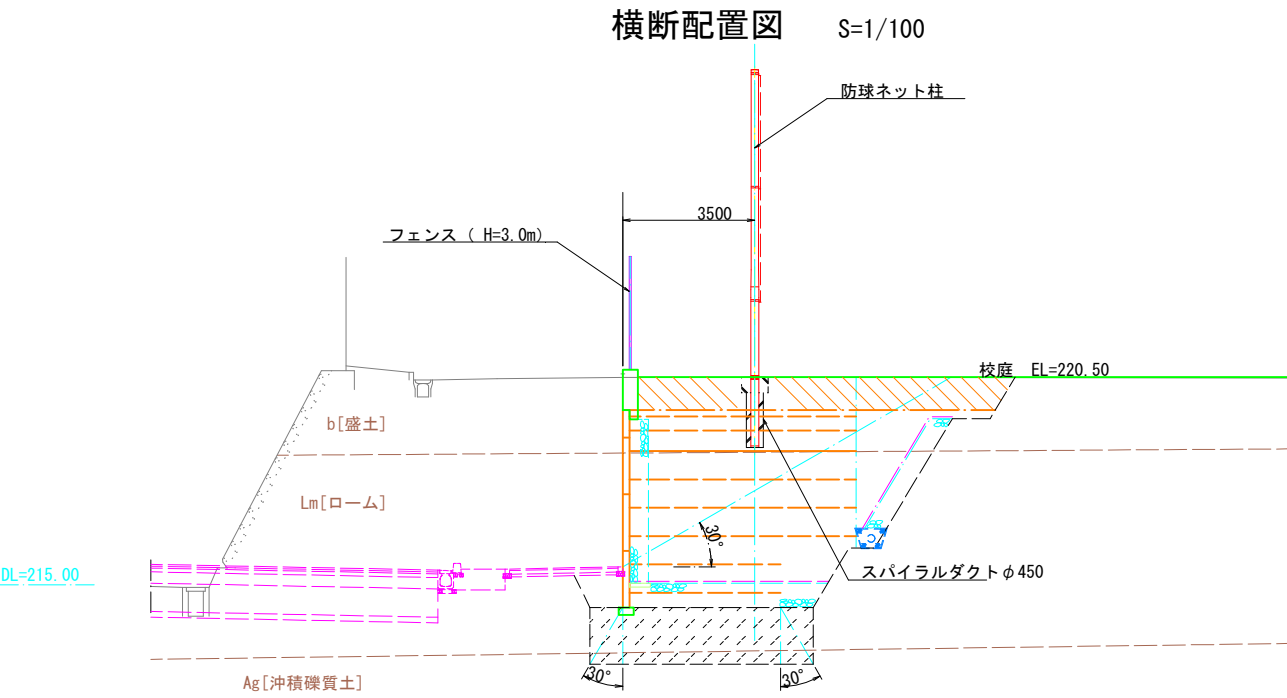
天端工10m当り			
工種	内訳	数量	単位
コンクリート・24-8-20BB	(1.07*0.40+0.25*0.22)*10	4.83	m ³
型枠	(1.07+1.32)*10	23.9	m ²
目地材・t=1cm	(1.07*0.40+0.25*0.22)*(10/3.0)	1.6	m ²
鉄筋・D13	(2.78*11+1.77*11+2.84*12)*0.995*(10/3.0)	279	kg
ポイド管φ90*4000	0.35/4*10.0/2.0	0.4	本

館之馬場通線 NO. 77+10~NO. 82+7.75	
工事名	館之馬場通線築造工事 (その3)
事業名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	補強土壁工各部詳細図 (天端工、透水防砂材、水平目地、ストリップ)
図面番号	全 28 の 21 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

防球ネット支柱用ダクト管・フェンス（H=3m）図

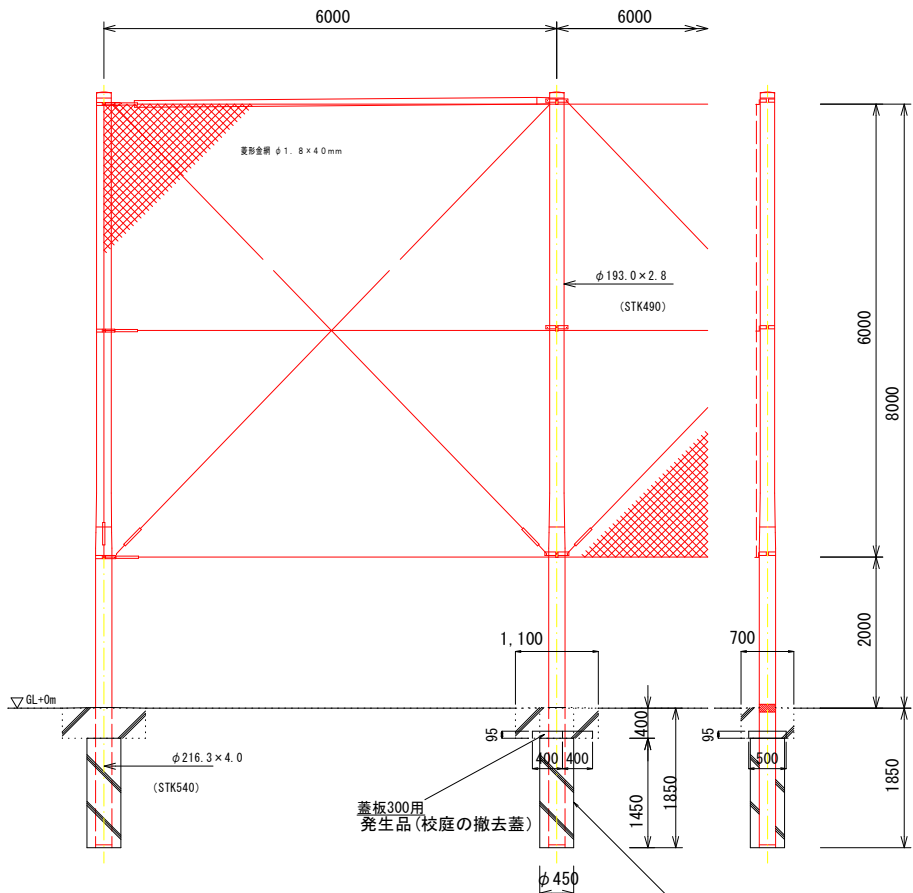
横断配置図

S=1/100

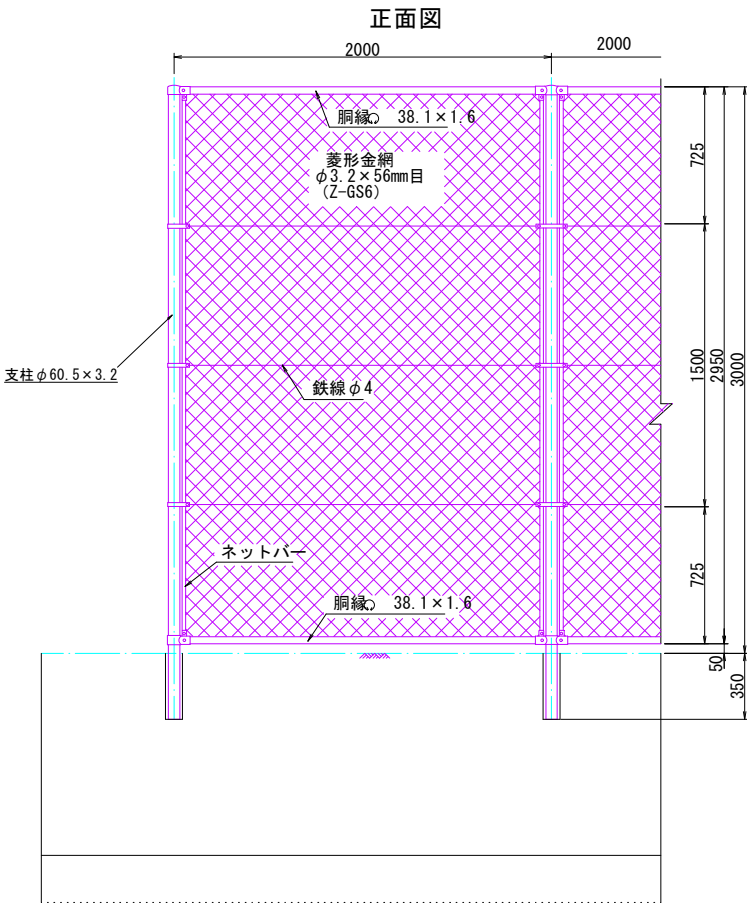


S P 防球フェンス H 8-2 型（下部 2 m 網なし） S=1:50

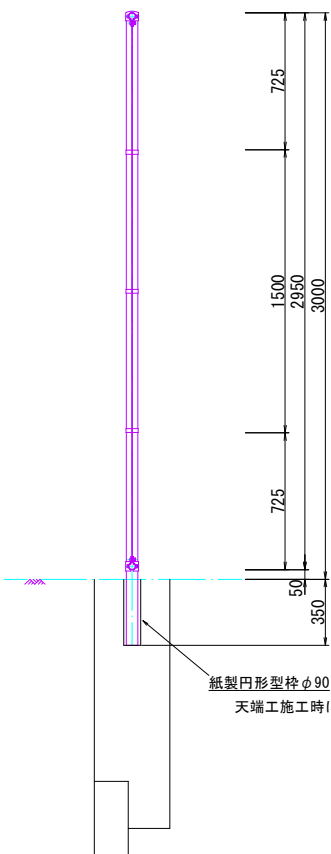
本工事は、スパイラルダクトのみ対象とする。



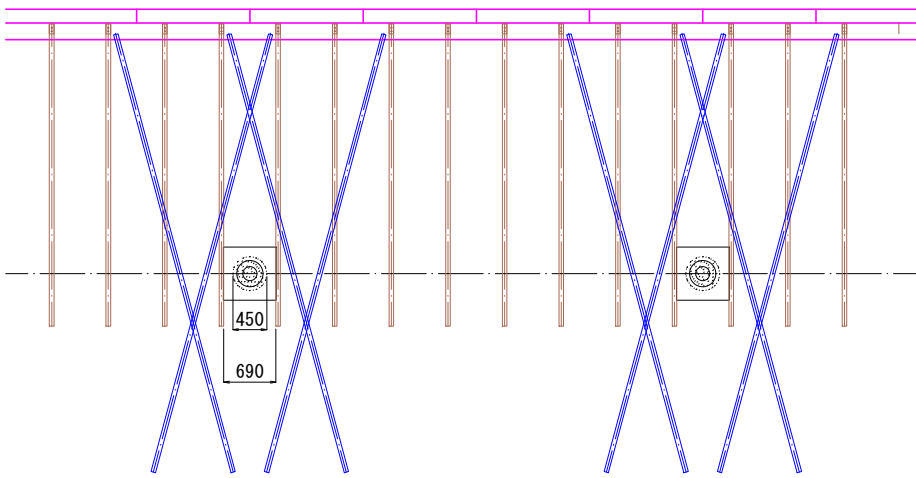
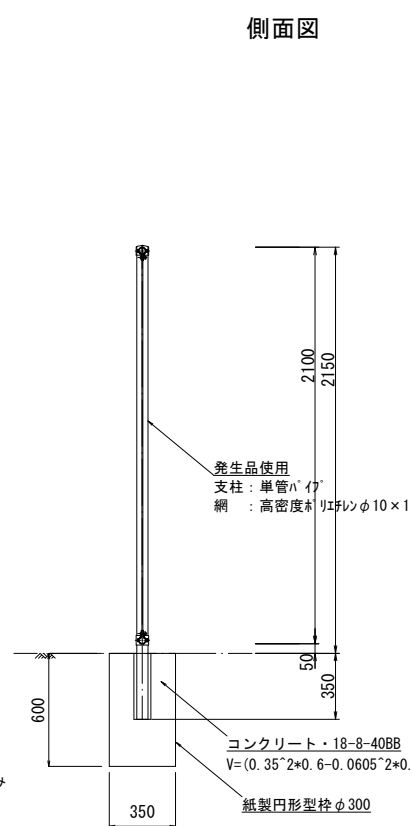
PCフェンス H=3m S=1/20



側面図



仮設フェンス撤去 H=2m S=1/20



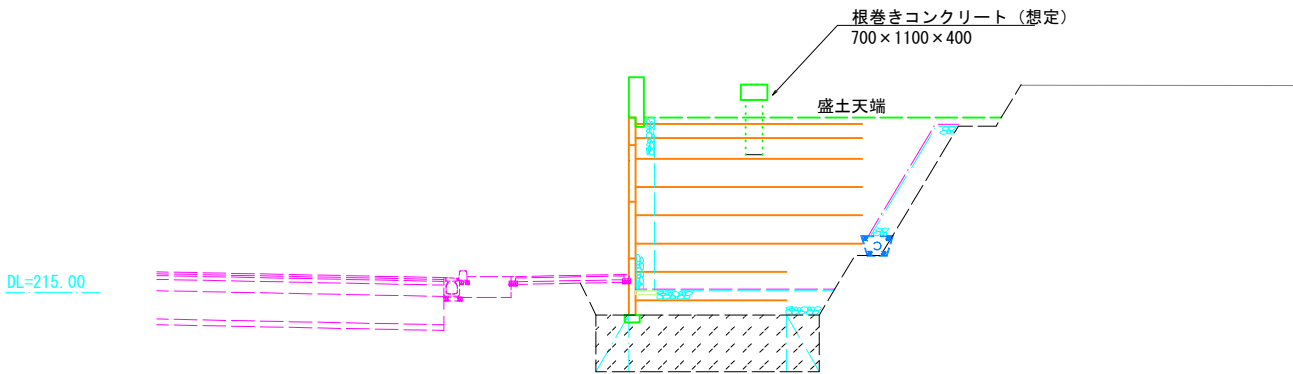
館之馬場通線 NO. 77+10~NO. 82+7.75

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	防球ネット支柱用ダクト管・フェンス（H=3m）図
図面番号	全 28 の 22 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

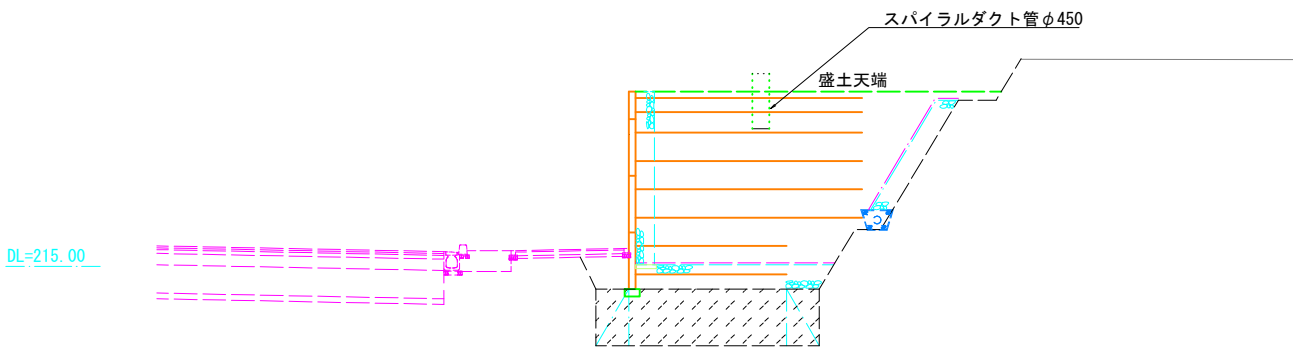
株式会社アジア技術コンサルタンツ
TEL 099-251-2160

防球ネット柱ダクト管参考図

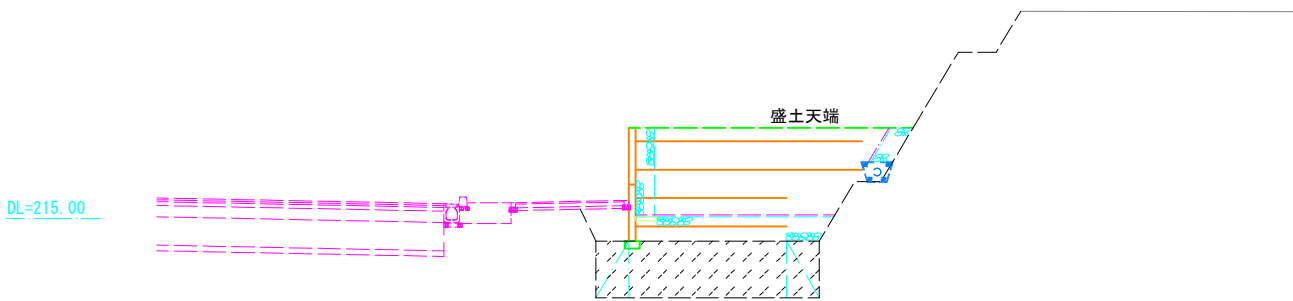
S=1/100



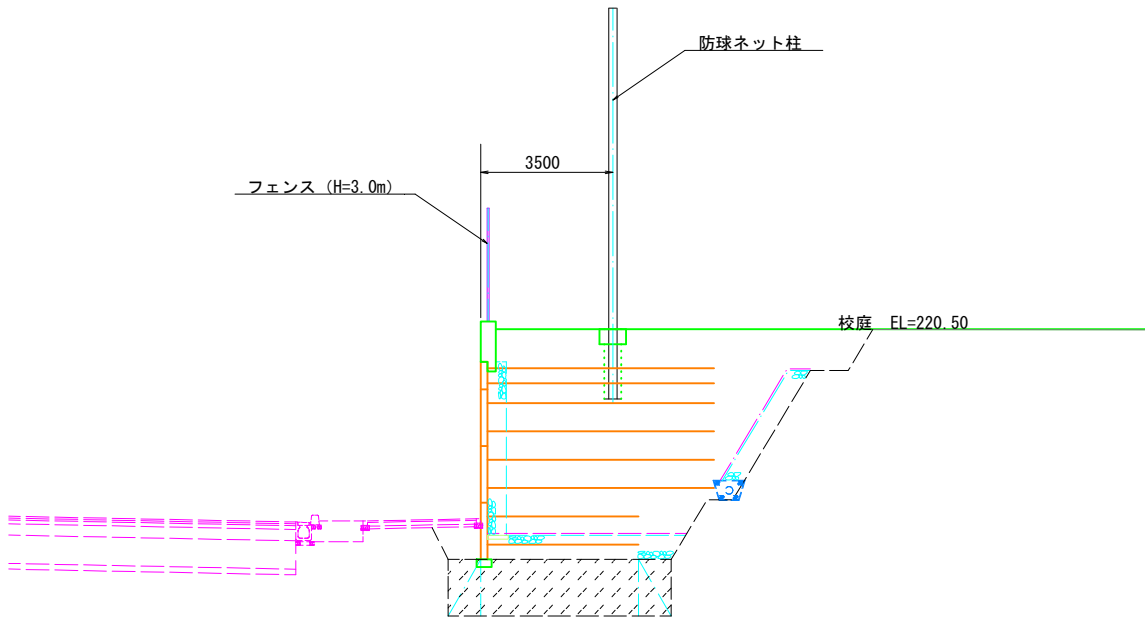
③ 笠コンクリート設置後、根巻きコンクリート・根枷等を施工後に計画天端まで盛土。



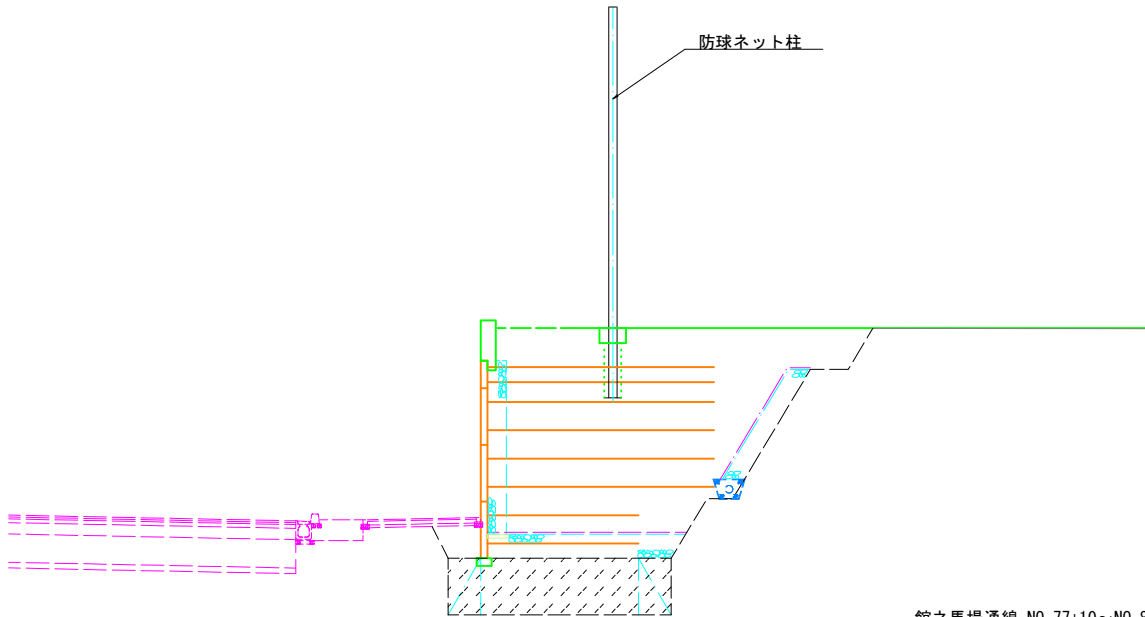
② ポールのスパイラルダクト管φ450を設置して、天端まで補強土を施工。



① ポールの根入れ付近まで補強土を施工。



⑤ フェンス・付帯工・校庭のEL=220.50で整形後、施工完了。



④ ポール設置後、ネット・支線等配置。

館之馬場通線 NO. 77+10～NO. 82+7.75

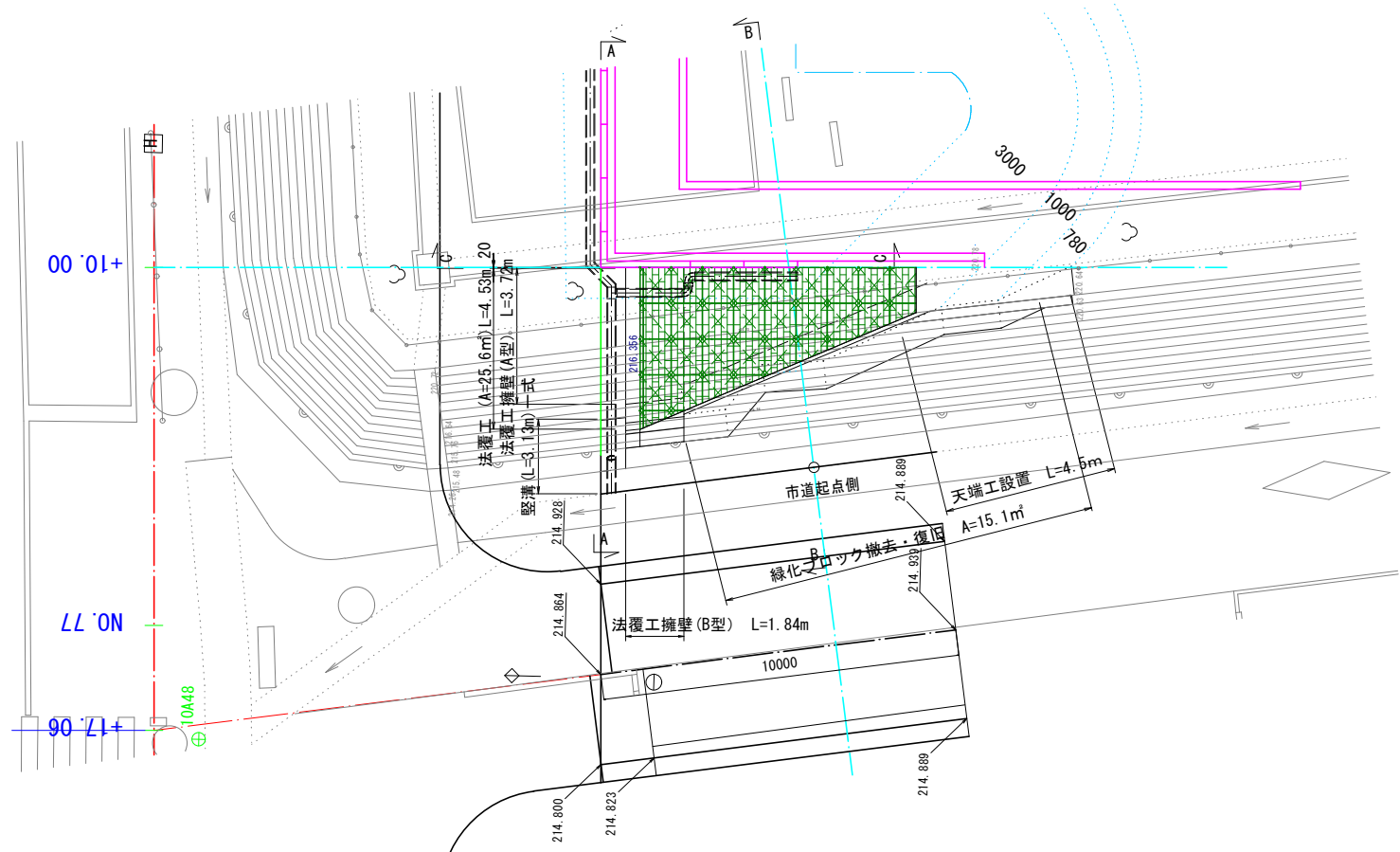
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その3）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	防球ネット柱ダクト管参考図
図面番号	全 28 の 23 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

株式会社アジア技術コンサルタンツ
TEL 099-251-2160

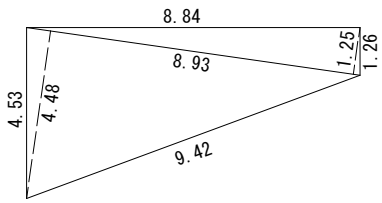
法覆工 (1/2)

平ブロック張

平面図 S=1/100

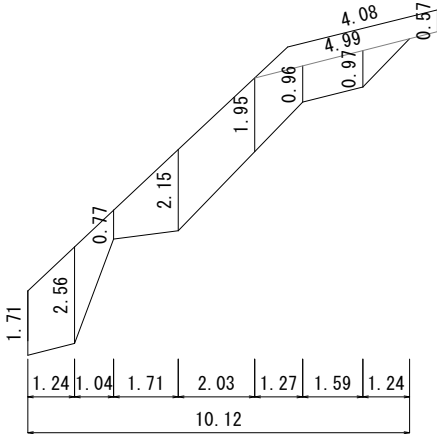


平ブロック展開図 S=1/100



$A = (8.93 \times 4.48 + 8.93 \times 1.25) / 2 = 25.6 \text{ m}^2$

緑化ブロック再設置展開図 S=1/100

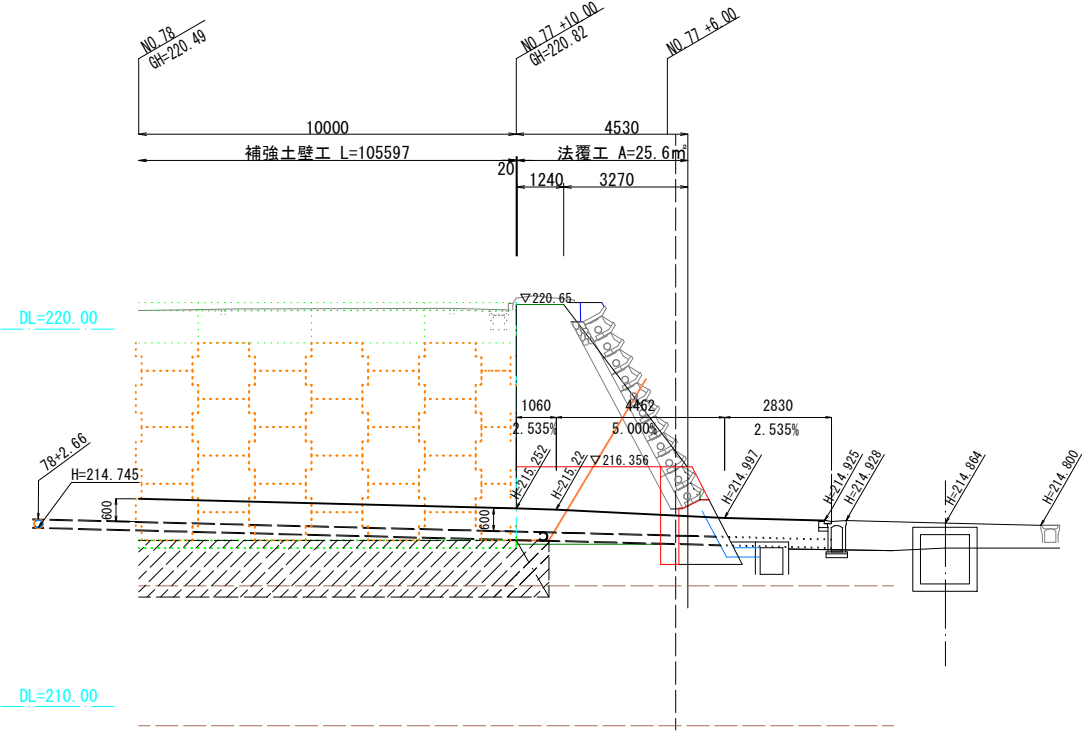


緑化ブロック再設置 胴込コンクリート使用

単距	法長	平均法長	面積
0	1.71		
1.24	2.56	2.14	2.7
1.04	0.77	1.67	1.7
1.71	2.15	1.46	2.5
2.03	1.95	2.05	4.2
1.27	0.96	1.46	1.9
1.59	0.97	0.97	1.5
1.24	0.00	0.49	0.6
10.12			15.1

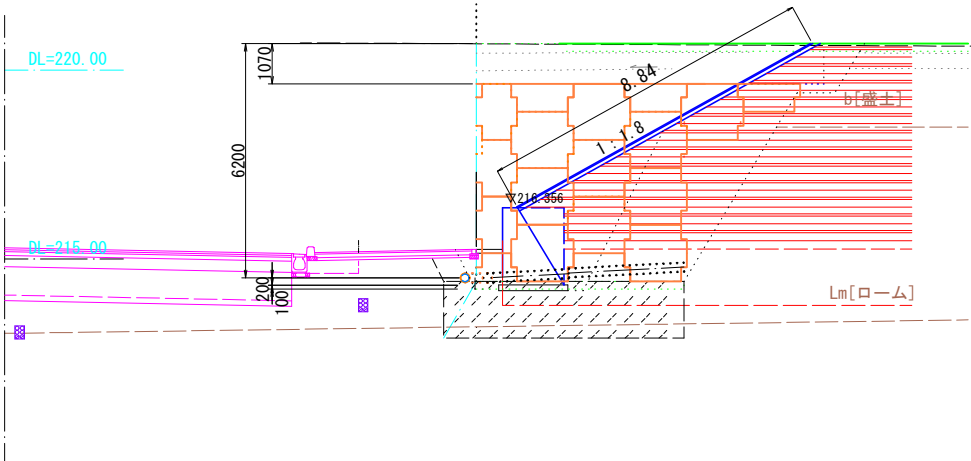
天端工設置
平均延長L=(4.08+4.99) / 2=4.5m

A - A 断面図 S=1/100



C - C 断面図 S=1/100

NO.77+10.00
GH=214.49
FH=215.291



館之馬場通線 NO.77+10~NO.82+7.75

工事名	館之馬場通線築造工事 (その3)
事業名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	法覆工 (1/2)
図面番号	全 28 の 24 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

平ブロック構造図

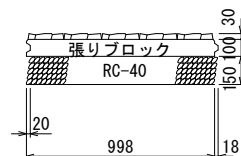
Technical drawing of a rectangular mesh structure, likely a filter or screen, showing dimensions and components.

Dimensions:

- Overall width: 1000
- Overall height: 998
- Mesh cell width: 300
- Mesh cell height: 300
- Mesh cell spacing: @1000
- Top edge thickness: 18
- Bottom edge thickness: 18
- Left edge thickness: 18
- Right edge thickness: 18
- Internal vertical spacing: 20
- Internal horizontal spacing: 20

Labels and Components:

- 連結環 (Linking Ring)
- フック (Hook)
- フック筋 (Hook Reinforcement)
- 吸出し防止材 300×300×20 (Prevention Material 300×300×20)
- 水抜き穴 (Water Drain Hole)
- 水抜き穴 (Water Drain Hole)



寸法表

呼び名	100型
厚さT (mm)	100
参考質量 (kg)	235

※参考質量は、普通コンクリートの場合のものです。

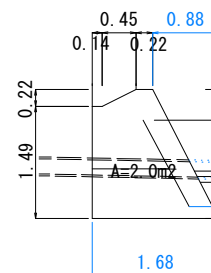
水抜き穴は、3m²に1カ所必要

取壊（緑化ブロック基礎）

L=0.69m (地下排水工設置用)

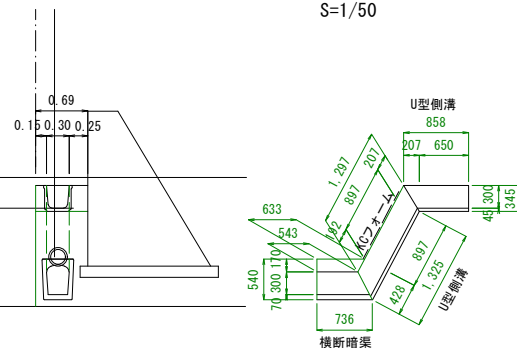
$$S=1/50$$

$$V = 2.0 \times 0.69 = 1.4 \text{ m}^3$$



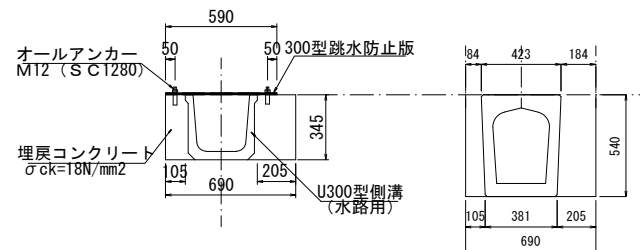
豎溝断面図

W=0.69m (地下排水工設置用)

$$S=1/50$$


豎溝

S=1:20



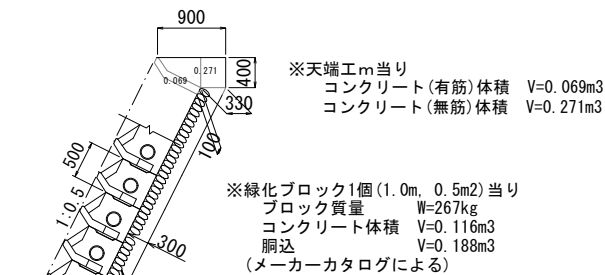
竖溝工1式当り

工種	内訳	数量	単位
U型側溝・水路用300×2000	1.325+2*0.207+0.65	2.39	m
横断暗渠・H型300×1000	0.736	0.74	m
コンクリート・18-8-40BB	(0.105+0.205)*0.345*2.39+ (0.69-(0.423+0.381)/2)*0.54*0.74	0.37	m3
型枠	(0.345*2+0.69)*2.39+0.54*2*0.74	4.10	m2
KCフォーム・10*590*1000	1	1	枚
削孔φ12*70・電動ハンマドリル	3*2	6	本
心棒打込み式アンカーM12*70	3*2	6	本

1式当り

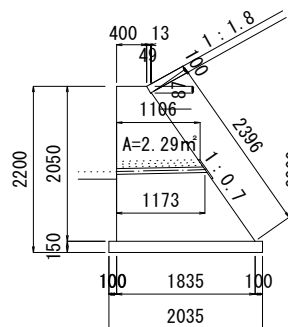
材料	規格	法覆工擁壁A型 (L=3.72m)	法覆工擁壁B型 (L=1.84m)
コンクリート	18-8-40BB	$2.29 * (3.806 + 3.601) / 2 = 8.48m^3$	$1.72 * 1.835 = 3.16m^3$
型枠A		$(2.05 + 0.10 + 2.396) * (3.806 + 3.601) / 2 + 2.29 + 0.14 = 19.3m^2$	$(0.984 + 2.306) * 1.835 + 1.72 * 2 = 9.5m^2$
目地材	瀝青繊維質2cm厚	2.29m ²	
均しコン	18-8-40BB	$2.035 * 0.15 * (3.826 + 3.621) / 2 = 1.14m^3$	
水抜きパイプ	VP75	1.11 + 1.17 = 2.28m	
吸出防止材	t = 2cm	$0.30 * 0.30 * 2 = 0.18m^2$	
栓組足場		$2.05 * 3.806 = 7.8m^2$	$2.306 * 1.835 = 4.2m^2$
単管傾斜足場		$2.502 * 3.601 = 9.0m^2$	$2.586 * \sqrt{(1 + 0.5 * 0.5)} * 1.835 = 5.3m^2$

緑化ブロック標準図 S=1:50

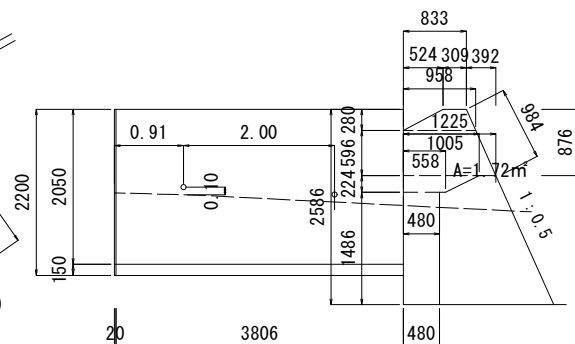


※製品（緑化ブロック）は、再利用とする。
 ※天端工の製品は、発生品（緑化ブロック標準型）の壁部をカットして再利用する。
 ※胴詰め部はコンクリートとする。

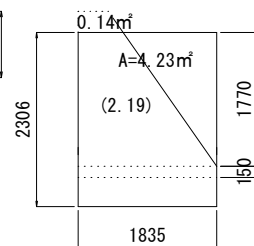
A-A断面



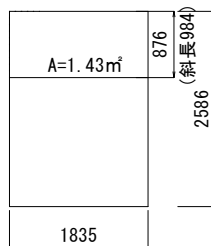
B-B断面



C-C断面



D-D断面

館之馬場通線 NO. 77+10~NO. 82+7.75

工 事 名	館の馬場通線築造工事（その３）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	法覆工（2/2）
図面番号	全 28 の 25 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

撤去工（緑化ブロック）構造図

緑化ブロック 展開図

$$\begin{aligned} H &= 1:200 \\ V &= 1:50 \end{aligned}$$

NO. 80

二期施工 | 一期施工

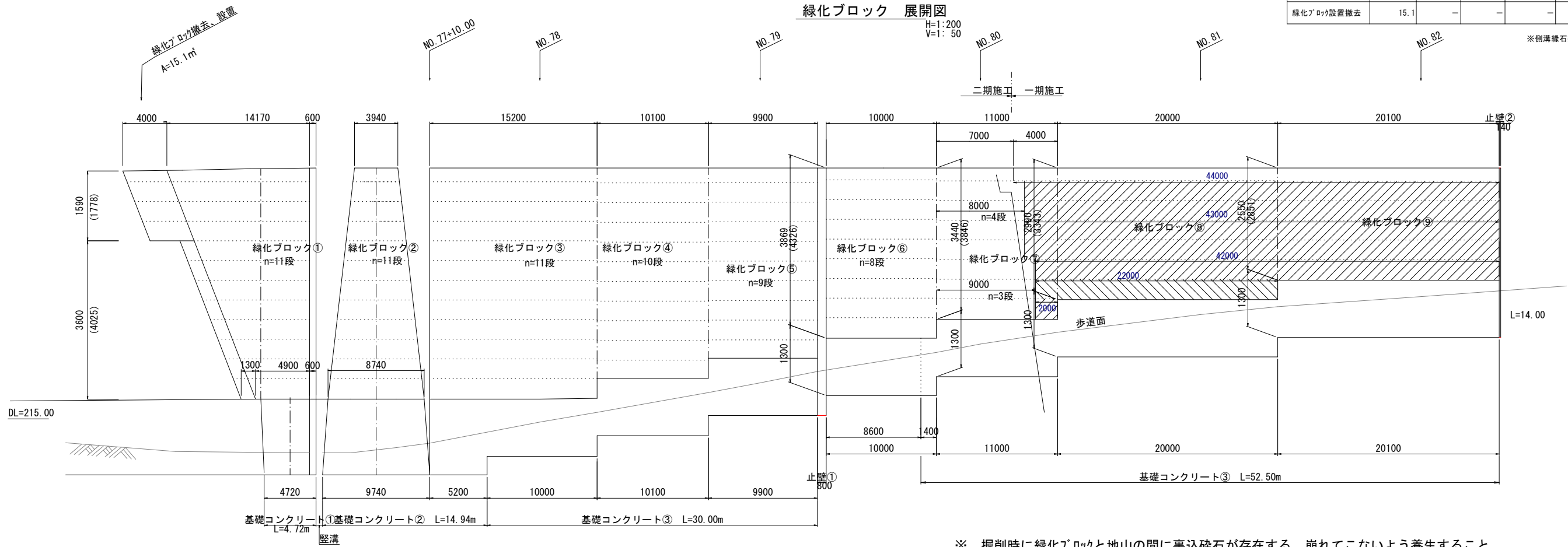
NO. 81

NO. 82

※側溝縁石数量は、仮設防護柵図面より。

撤去工総括

	緑化ブロック	止壁①	たて溝	仮設フェンス基礎	側溝縁石	計	単位
土砂積込	120.8	—	—	—	—	120.8	m3
取壊・有筋	82.7	3.7	2.5	—	8.3	97.2	m3
取壊・無筋	19.0	—	—	0.8	5.7	25.5	m3
緑化ブロック設置撤去	15.1	—	—	—	—	15.1	m2



※ 掘削時に緑化ブロックと地山の間に裏込碎石が存在する。崩れてこないよう養生すること。

側面図

止壁① S=1:50

断面図

緑化ブロック
基礎コンクリート③標準図

S=1:50

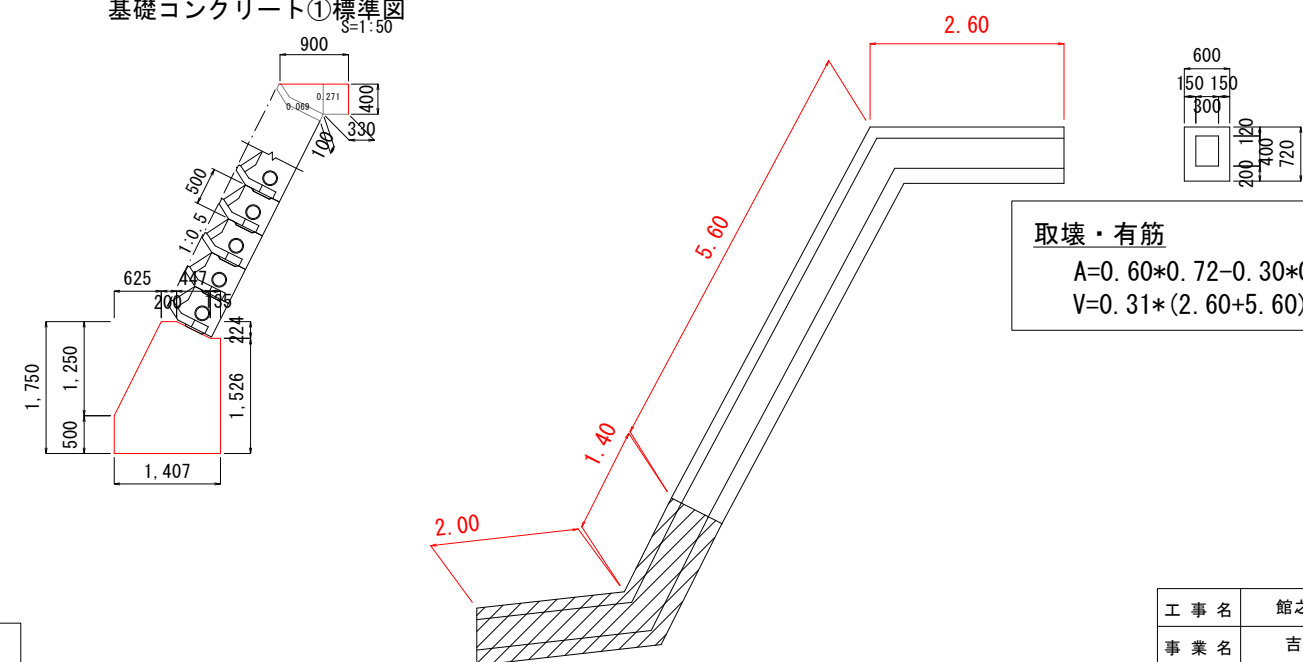
※天端工m当り
コンクリート(有筋)体積 V=0.069m³
コンクリート(無筋)体積 V=0.271m³

※緑化ブロック1個(1.0m, 0.5m2)当り
 ブロック質量 W=267kg
 コンクリート体積 V=0.116m3
 胴込土砂 V=0.188m3
 (メーカーカタログによる)

緑化ブロック 基礎コンクリート①標準図

标准
S=1:5

たて溝



取壞・有筋

$$A = 0.60 \times 0.72 - 0.30 \times 0.40 = 0.31 \text{ m}^2$$
$$V = 0.31 \times (2.60 + 5.60) = 2.5 \text{ m}^3$$

$$\text{取壊・無筋}V = ((0.917 + 1.353) / 2 * 3.921 + (1.055 + 0.608) / 2 * 0.224) * 0.8 \\ = 3.7 \text{ m}^3$$

緑化ブロック天端工延長 $L=14.17+3.94+15.2+10.1+9.9+10.0+7.0=70.31\text{m}$
 緑化ブロック延長 $L=(14.17+3.94+15.2+4.9+8.74+15.2)/2+11+10.1+10+9.9+9+10.0+8+8.0+4+9.0+3=670.92\text{m}$
 土砂積込 $V=670.92 \times 0.18=120.8\text{m}^3$
 取壊・有筋 $V=670.92 \times 0.116+70.31 \times 0.069=82.7\text{m}^3$
 取壊・無筋 $V=70.31 \times 0.271=19.0\text{m}^3$

仮設フェンス基礎撤去 (L=27m分)

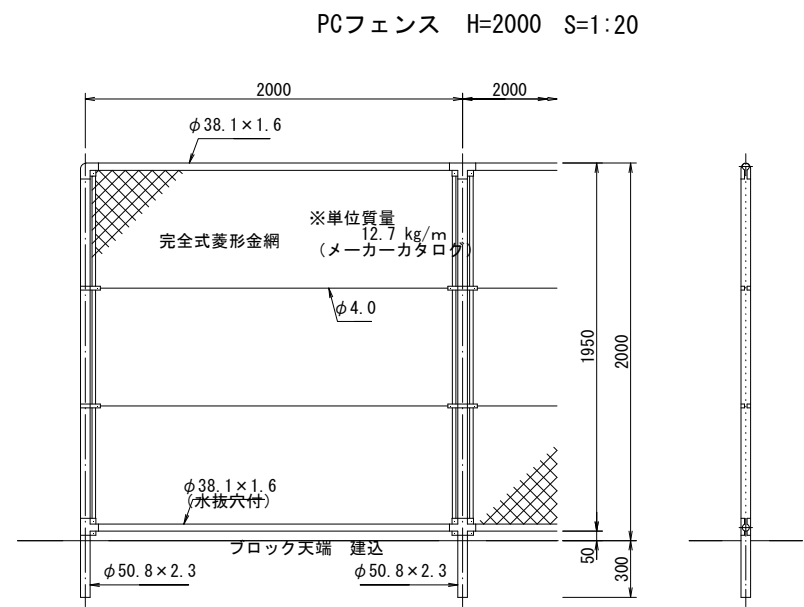
$$\text{取壊・無筋}V=(0.35^2 \times 0.6 - 0.0605^2 \times 0.35) / 4 \times 3.14 \times 27 / 2$$

$$=0.8 \text{ m}^3$$

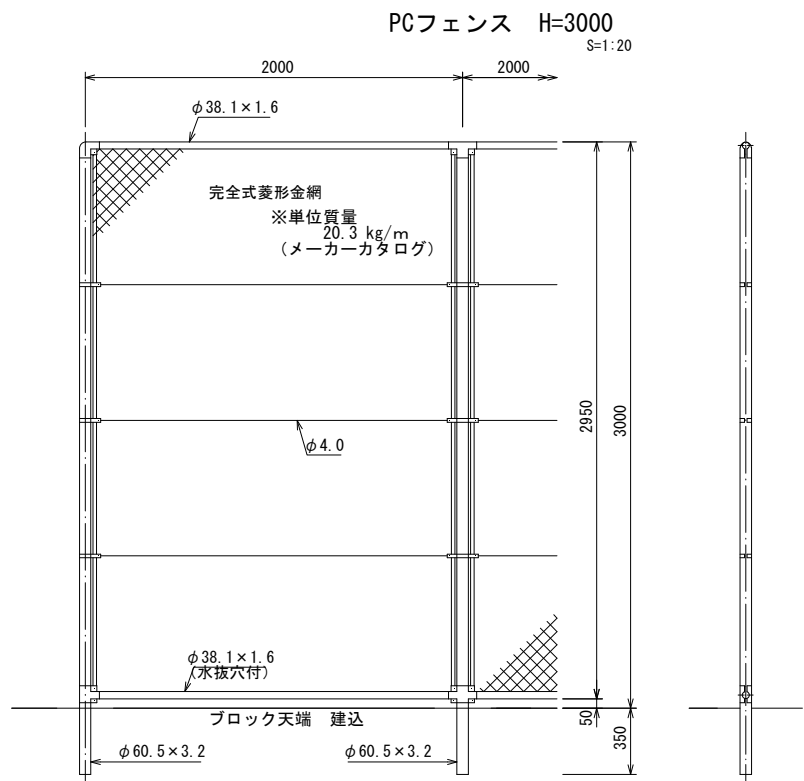
工 事 名	館之馬場通線築造工事（その３）
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	撤去工（緑化ブロック）構造図 (中学校部)
図面番号	全 28 の 26 作成年月 令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課	

フェンス撤去 構造図 (3/3)

(中学校部)



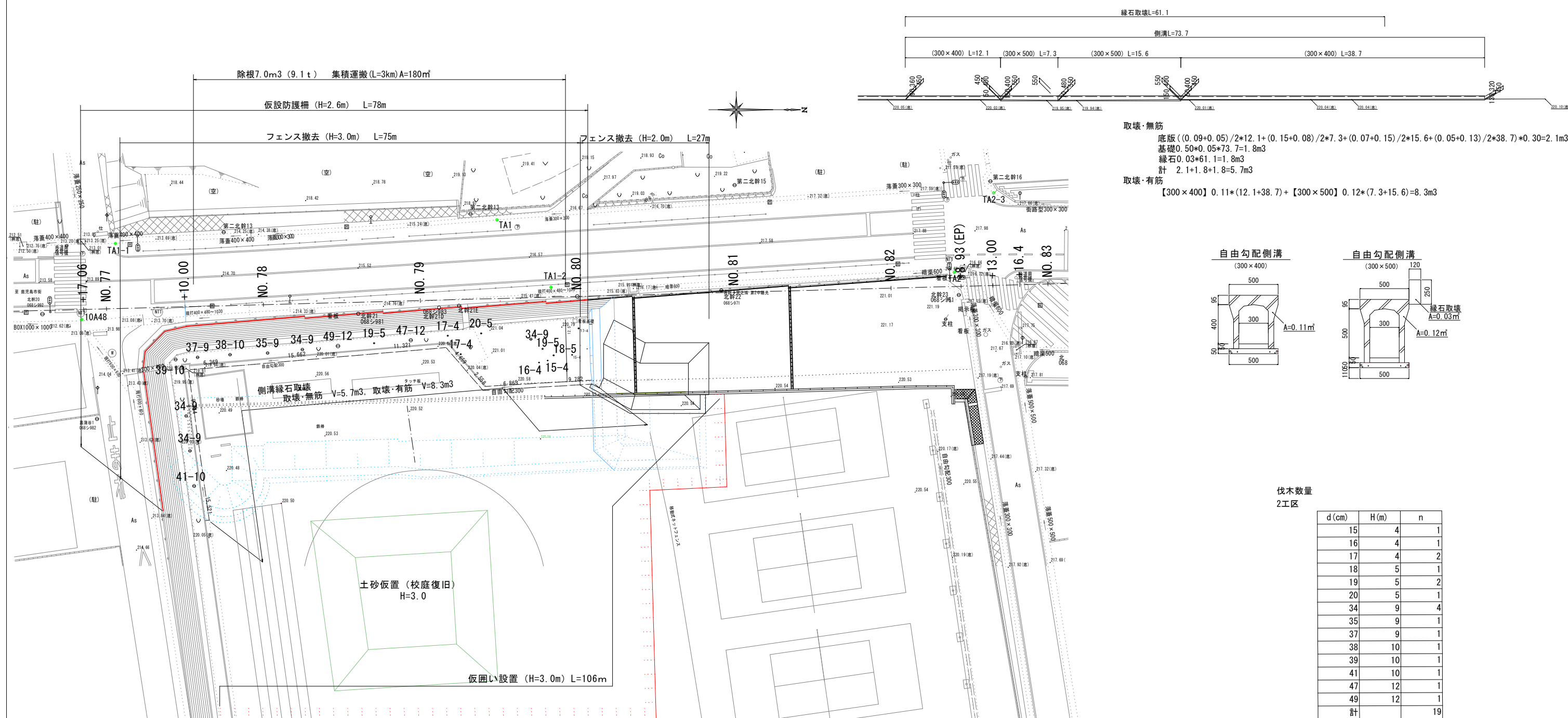
撤去工 2 数量表			1 箇所当り	
種別	材料	計算式	数	量単位
PCフェンス	鋼製品	H=2000 0.0127 t / m × 20 = 0.254	0.254	t



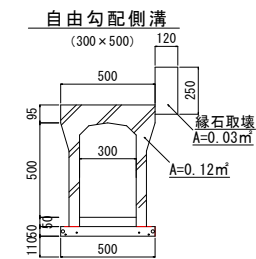
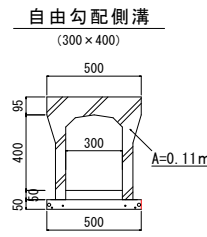
撤去工 1 数量表			1 箇所当り	
種別	材料	計算式	数	量単位
PCフェンス	その 1	H=3000 0.0203 t / m × (47-27.0)	0.406	t
	再使用	H=3000 仮設 27.0m		
	その 3	H=3000 0.0203 t / m × (139.7-47+27.0)	2.288	t

工 事 名	館之馬場通線築造工事（その 3）		
事 業 名	吉野第二地区土地区画整理事業		
工事場所	鹿児島市 吉野町		
図面種類	フェンス撤去 構造図 (3/3) (中学校部)		
図面番号	全 28 の 27	作成年月	令和 7 年 1 月
鹿児島市 建設局 都市計画部 吉野区画整理課			

仮設防護柵、仮囲い、除根、側溝取壊 平面図 S=1:250



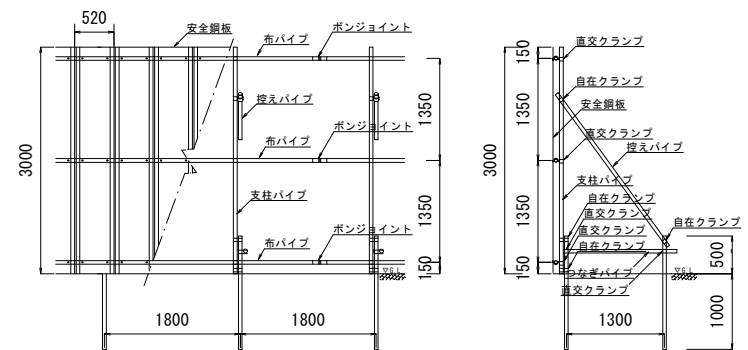
取壊・無筋
底版 $((0.09+0.05)/2 \times 12.1 + (0.15+0.08)/2 \times 7.3 + (0.07+0.15)/2 \times 15.6 + (0.05+0.13)/2 \times 38.7) \times 0.30 = 2.1\text{m}^3$
基礎 $0.50 \times 0.05 \times 73.7 = 1.8\text{m}^3$
縁石 $0.03 \times 61.1 = 1.8\text{m}^3$
計 $2.1 + 1.8 + 1.8 = 5.7\text{m}^3$
取壊・有筋
【 300×400 】 $0.11 \times (12.1 + 38.7) +$ 【 300×500 】 $0.12 \times (7.3 + 15.6) = 8.3\text{m}^3$



伐木数量
2工区

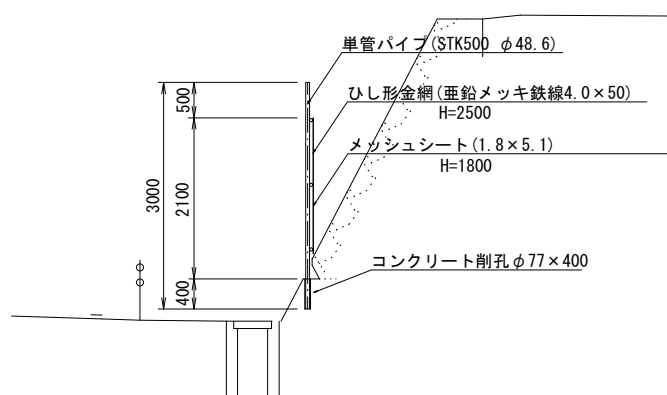
d (cm)	H (m)	n
15	4	1
16	4	1
17	4	2
18	5	1
19	5	2
20	5	1
34	9	4
35	9	1
37	9	1
38	10	1
39	10	1
41	10	1
47	12	1
49	12	1
計		19

仮囲い
参考図 S=1:50
正面図
側面図



標準部材表	部材名称	数量	単位
	安全鋼板 (1.2x540x3000・6ヶ穴)	19.2	枚
	フックボルト、ナット付き	115.2	個
	布パイプ (φ48.6x2.4x5000)	6	本
	支柱パイプ (φ48.6x2.4x3000)	5.6	本
	控えパイプ (φ48.6x2.4x2500)	5.6	本
	捨てパイプ (φ48.6x2.4x1500)	11.2	本
	つなぎパイプ (φ48.6x2.4x1500)	5.6	本
	ボンジョイント	6	本
	直交クランプ	28	個
	自在クランプ	23	個

仮設防護柵
S=1:50



仮設防護柵10m当り	工種	内訳	数量
	単管φ48.6×2.4×3.0・STK500・支柱用	10.0/2.0	5.0
	単管φ48.6×2.4×4.0・STK500・横桟用	10.0/4*3	7.5
	直線ジョイントφ48.6用		7.5
	直交クランプφ48.6用	5*3	15.0
	削孔φ77×350		5.0
	ひし形金網・亜鉛メッキ鉄線4.0×50	10*1.8	18.0
	メッシュシート (1.8×5.1)	10/5.1	1.9
	立ち入り防護柵設置工H=2.6m		10

工事名	館の馬場通線築造工事（その3）
事業名	吉野第二地区土地区画整理事業
工事場所	鹿児島市 吉野町
図面種類	仮設防護柵、仮囲い、除根平面図
図面番号	全 28 の 28 作成年月 令和 7 年 1 月