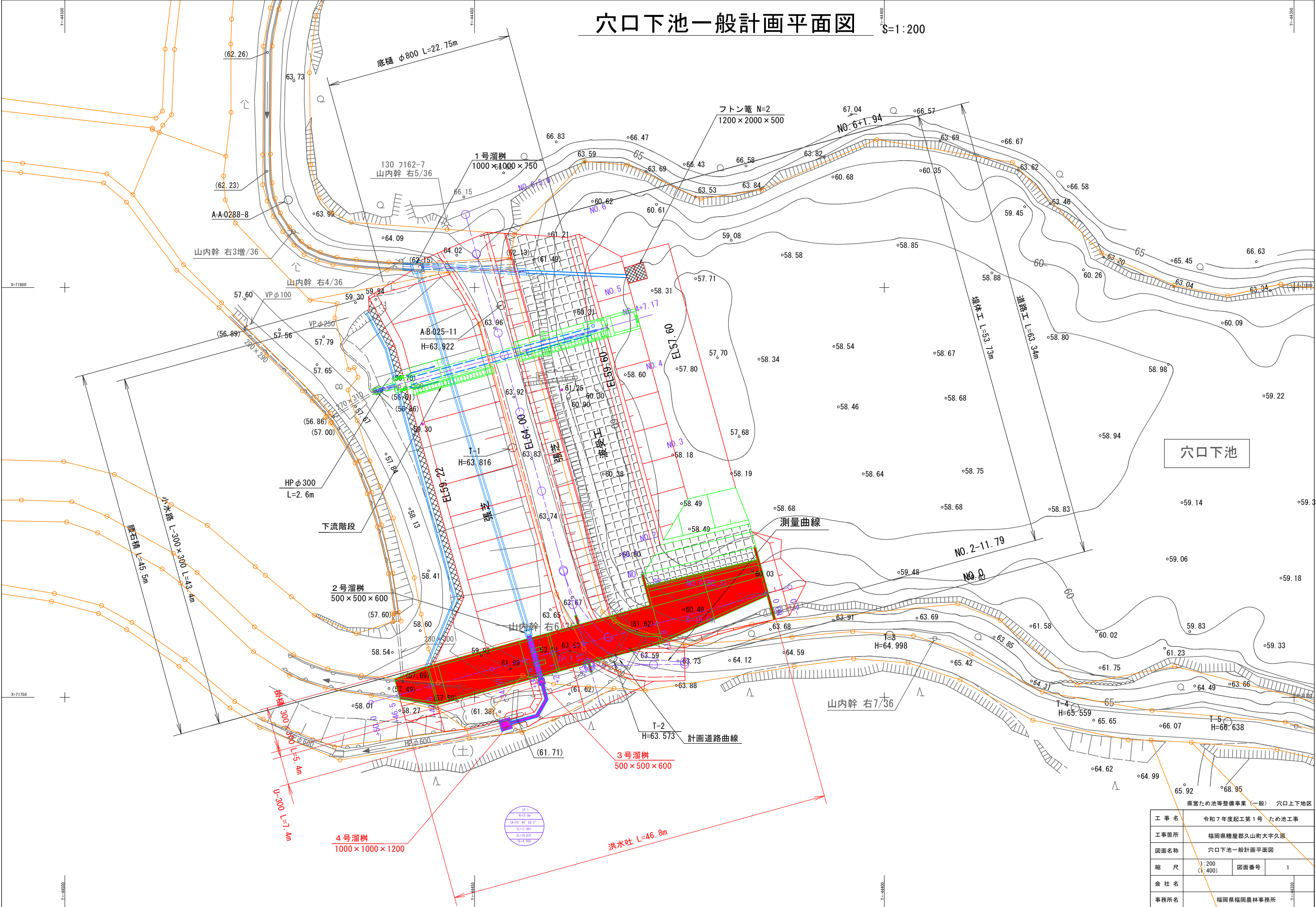


穴口下池一般計画平面図

S=1:200



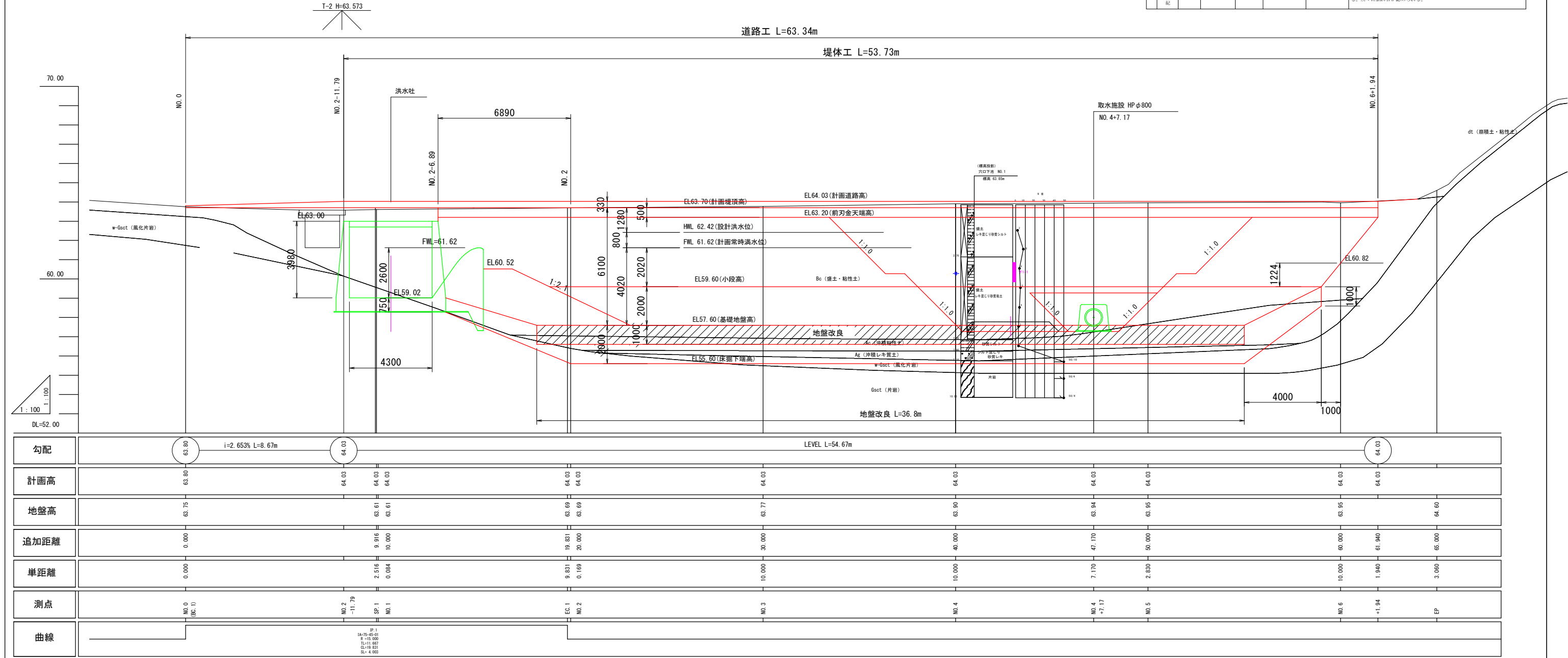
穴口下池

県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工 事 名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	穴口下池一般計画平面図		
縮 尺	1:200 (1:400)	図面番号	1
会 社 名	福岡県福岡農林事務所		
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

堤体縦断面図 S=1:100
(穴口下池)

地質凡例

地質時代	地層区分	地質・土質区分	地層記号	確認層厚【平均】(m)	N値の範囲【平均】(回)	記 事
新生代	第四紀	現世	盛土	Bc	1.50~7.00 【4.40】	概ね片岩超硬土砂よりなる盛土。 土質はφ50mm以下の片岩礫を不規則に混じる砂質粘土状～砂質シルト状を呈す。局部的に砂分優勢となる所あり。全体に含水比は中位程度であるが、上流側や深部では含水比が高く、一部飽和状態となる。粘性は全体に中位程度～大きい。
		完新世	沖積層	Ac	0.20~2.05 【0.58】	完新世の未固結堆積物層（沖積層）。 土質は砂質シルト～砂質粘土～礫混じり砂質粘土からなる。全体に軟らかい。含水比は中位～やや高く、粘性は小さい～中位程度である。φ30mm以下の礫を少量混入する。部分的に腐植物を含み腐食臭が認められる。
			礫質土	Ag	0.20~1.15 【0.56】	土質は砂礫～粘土質砂礫～粘土混じり砂礫からなる。礫はφ5～50mm程度の片岩硬質礫を主体とする。基質は粘土混じり砂～粘土質砂からなりやや硬い。砂分は細砂を主体とする。含水量は比較的多い。
古生代後期	デボン紀～ペルム紀	変成片岩類 (褐色片岩)	風化片岩	w-Gact	0.75~2.55 【1.25】	岩まで風化が進み褐色となる。岩片状～短柱状コアで採取される。岩片は比較的硬質でハンマー打撃で砕ける程度の硬さ。全体に割れ目が非常に多く発達する。所々割れ目沿いに軟質部を挟在する。
			片岩	Gact	0.70~3.45 【1.58】	比較的新鮮～新鮮である。短柱状～棒状コアで採取される。コアは硬質でハンマー打撃で金属音を発する。所々に割れ目が認められる。



注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区

工 事 名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	堤体縦断面図		
縮 尺	1:100 (1:200)	図面番号	2
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

(穴口下池)

地質凡例

地質時代	地層区分	地層土質区分	地層記号	線図層厚 【平均】 (a)	N値の範囲 【平均】 (回)	記 事	
新 生 代	現 世	盛 土	Bc	1.50～7.00 【4.40】	1～10 【3.9】	概ね片岩系腐土砂よりなる盛土。 土質は0.50mm以下の片岩屑を不規則に混じる砂質粘土状～砂質シルト状を呈す。局部的に砂分優勢となる所あり。全体に含水比が高く、一部粘和状態である。上流側や深部では含水比高く、一部粘和状態となる。粘性は全体に中位程度～大きい。	
		粘性土					
	新 第四 紀	沖 積 層	Ac	0.20～2.05 【0.50】	3～4 【3.4】	完新世の未固結堆積物層（沖積層）。 土質は砂質シルト～砂質粘土～微塵じり砂質粘土からなる。全体に軟らかい。含水比はやややや高く、粘性は小さい～中位程度である。0.20mm以下の礫を少量混入する。部分的に腐植物を含み腐食が認められる。	
		礫質土	Ag	0.20～1.15 【0.56】	13～21 【18.3】	土質は砂質～粘土質砂礫～粘土混じり砂礫からなる。礫は0.5～50mm程度の片岩質礫を主体とする。基質は粘土混じり砂～粘土質砂からなりやや硬い。砂分は細砂を主体とし、含水量は比較的多い。	
古 生 代 後 期	デ ボン 紀 ～ ペル ム 紀	変 成 岩 類 （ 片 岩 ）	風化片岩	w-Gact	0.75～2.55 【1.25】	57～214 【136.4】	岩芯まで風化が進み褐色となる。片岩状～粗粒状コアで採取される。片岩は比較的硬質でハンマー叩撃で砕ける程度の硬さ。全体に割れ目が多いが非常に多く発達する。所々割れ目沿いに軟弱部を挟持する。
			片岩	Gact	0.70～3.45 【1.58】	300～1500 【780.3】	比較的新鮮～新鮮である。粗粒状～準粒状コアで採取される。コアは硬質でハンマー叩撃で金属音を発する。所々に割れ目認められる。

GH=63.90
FH=64.00



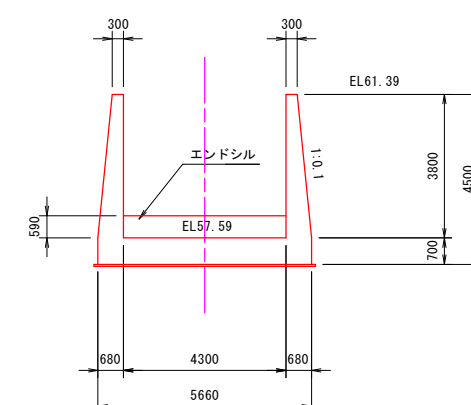
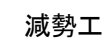
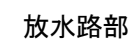
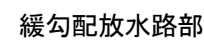
県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区

工 事 名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	標準断面図		
縮 尺	1:100 (1:200)	図面番号	3
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である

S=1 : 100

平面图

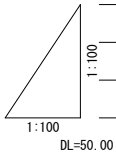


県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区

工 事 名	令和7年度起工第1号 たため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久木町大字久原		
図面名称	洪水吐一般図		
縮 尺	1:100 (1:200)	図面番号	4
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

S=1 : 100

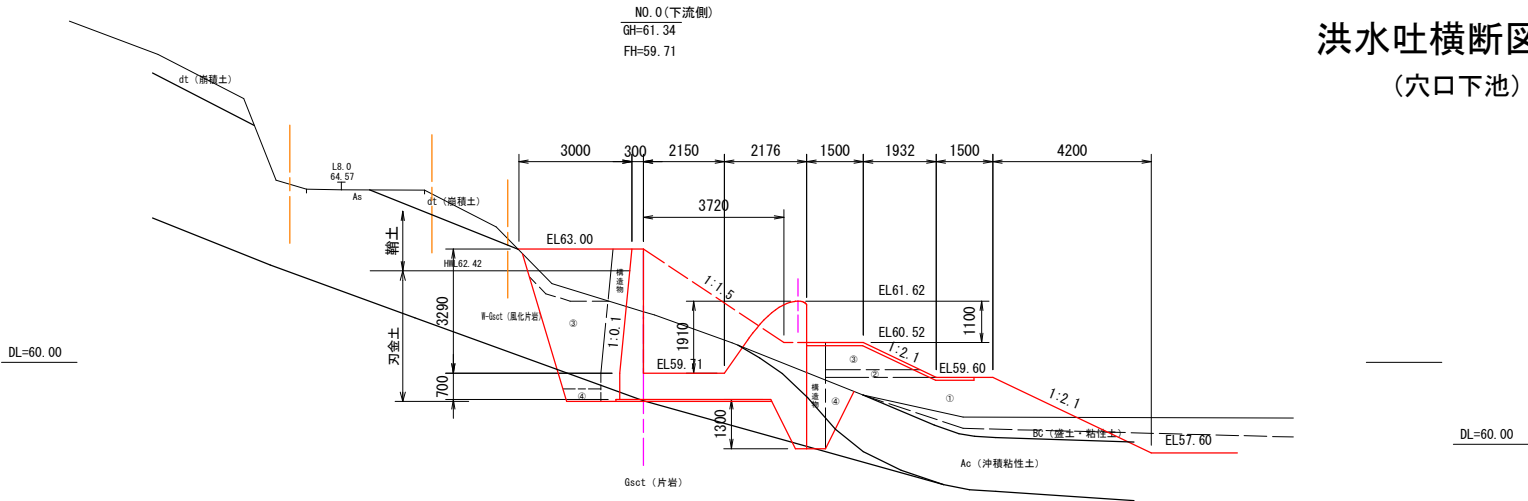
地質時代	地層区分	地質・土質区分	地層記号	標準層厚 【平均】 (m)	N値の範囲 【平均】 (叩)	記 事	
新 第 四 代	現 世	盛土	bc	2.80~6.90 【4.82】	1~6 【3.8】	概々片岩岩粒土砂よりなる盛土。 土質はφ50mm以下の片岩類を不規則に混じる砂質粘土~砂質シルト状を呈。層は硬質〜風化軟質層に属する。 全体に含水比は中位程度であるが、上流側や深部では含水比高く、一部湿状と状態となる。粘性は中位程度〜大きい。	
		粘性土	bc	0.40~2.35 【1.22】	3~7 【4.6】	完新世の未固結堆積物層（沖積層）。 土質は砂混じり粘土~硬混じりシルト〜砂混じりシルト〜硬〜砂混じり粘土に硬混じり砂質粘土からなる。全体に軟らかい。含水比は中位〜高い。粘性は小さい〜やや大きい。φ30mm以下の片岩類を少量混入する。堆積物、軽食土片を含む。腐食性が認められる。	
	先 新 世	沖積層					
		硬質土	ag	0.25~1.15 【0.88】	6~21 【14.6】	土質は砂質〜粘土質砂礫からなる。φ5~300程度の片岩硬質層を主体とする。局部的にφ70mmの大巨礫を混入する。基質は粘土質砂からなり、砂分・細砂を主体とする。	
	古 生 代 後 期	デ ボン 紀 〜 ペ ル ム 紀	（未 成 果 層 類）				
			風化片岩	q-Gnc1	0.25~3.30 【1.39】	41~300 【102.3】	岩芯まで風化が進み褐色となる。岩片状〜層状コアで採取される。岩片は比較的確度でハンマーで叩く等の態度で硬さ。全体に割れ目が非常に多々発露する。局部的に風化軟化層が進み強固圧圧の礫土状となる所あり。
古 生 代 後 期	デ ボン 紀 〜 ペ ル ム 紀	片岩	Gnc1	0.60~1.70 【1.10】	360~1500 【776.1】	局部的に若干風化するが比較的新鮮な所。概々板状コアで採取される。コアは硬質でハンマーで叩く金属音を発する。 面々に割れ目が認められる。	



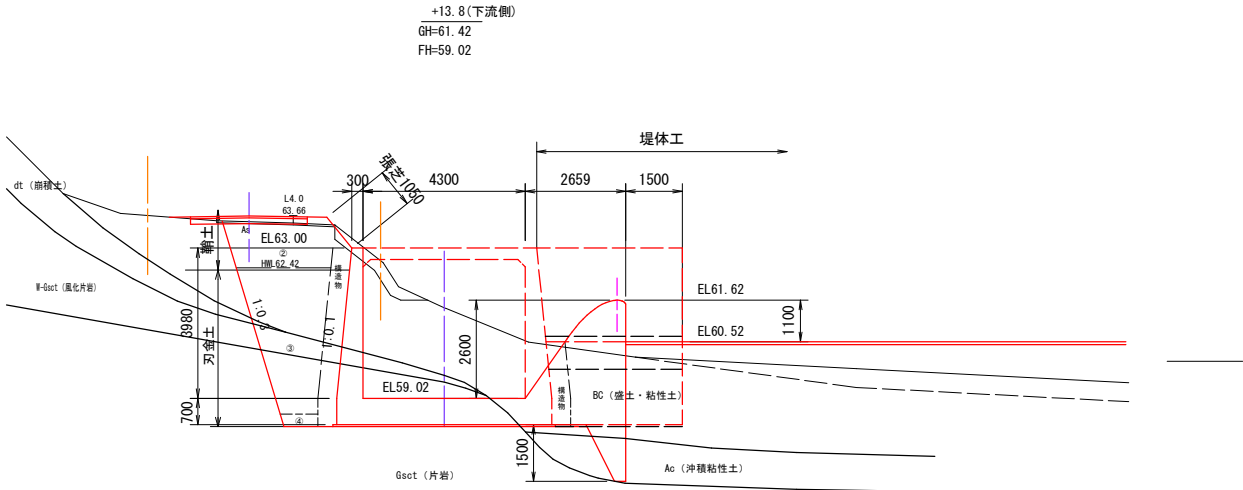
県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工 事 名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐縦断図		
縮 尺	1:100 (1:200)	図面番号	5
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

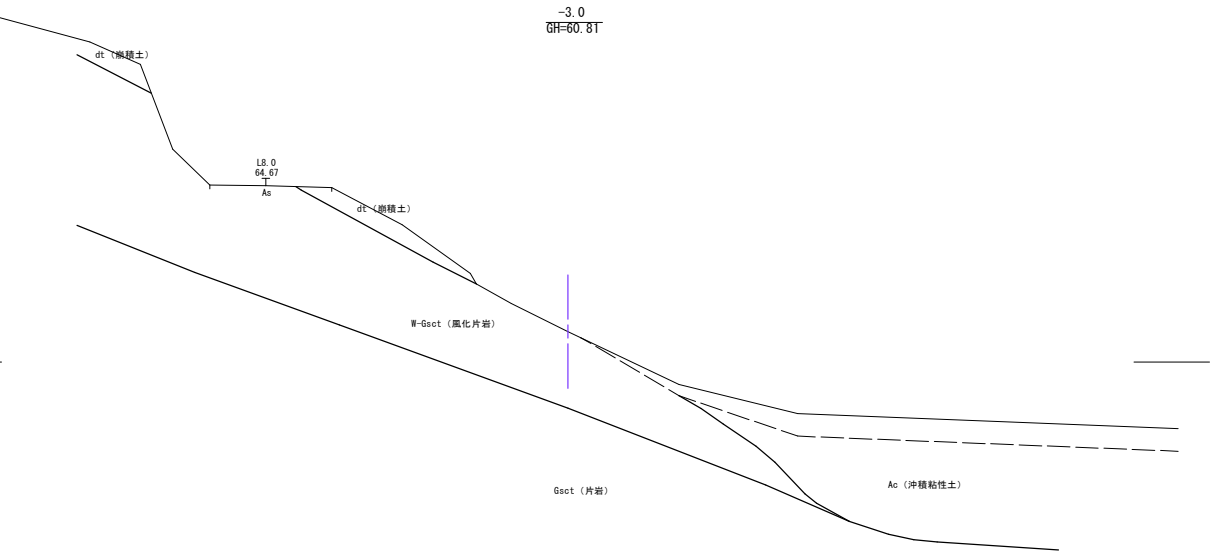
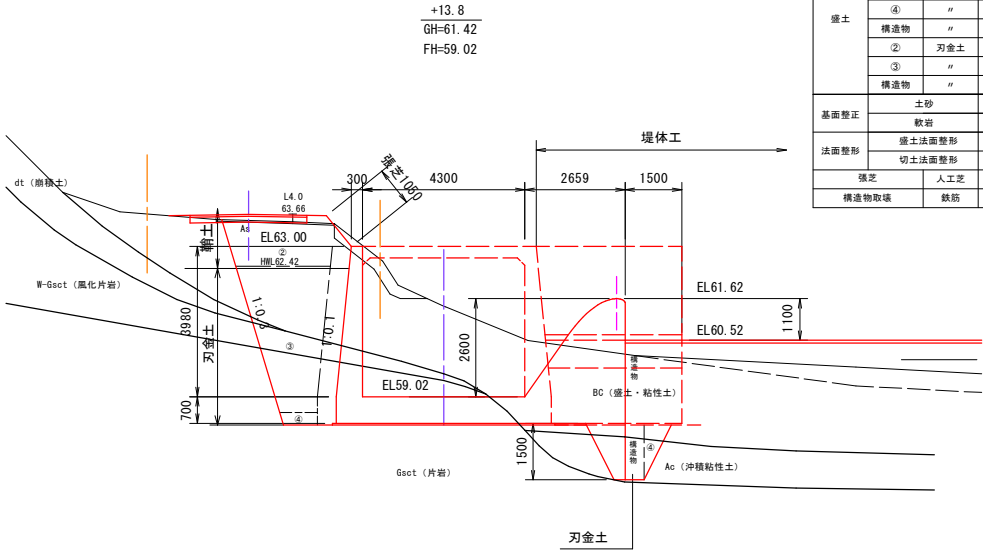
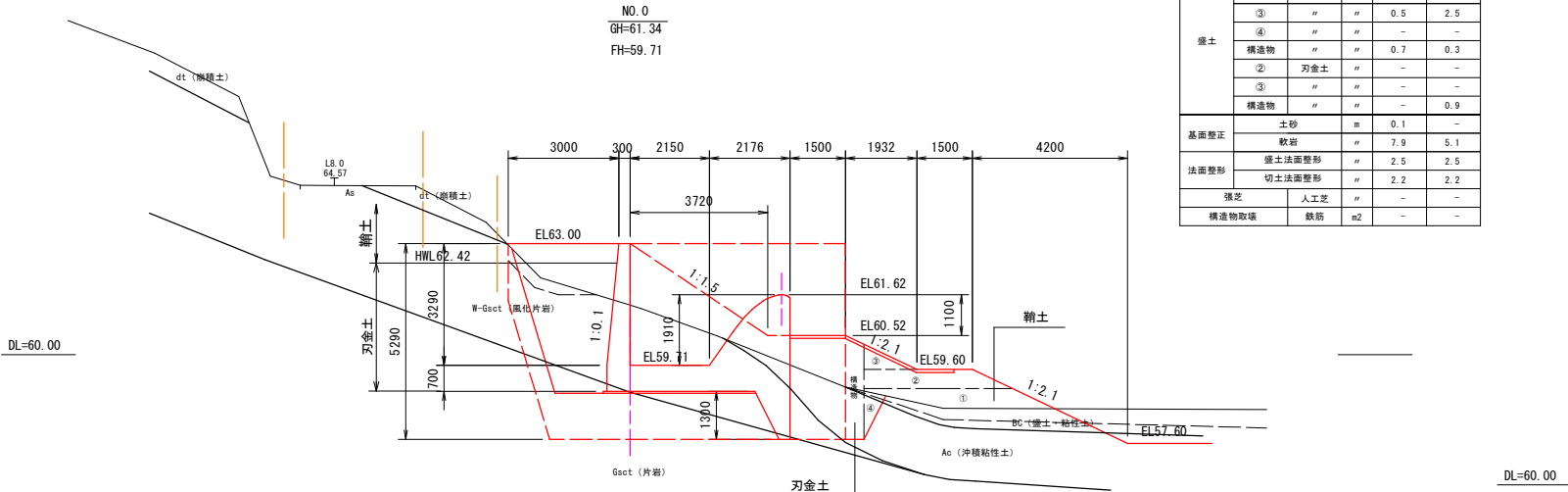
洪水吐横断図(1) S=1:100
(穴口下池)



No. 0			単位	数量	
				上流側	下流側
表土剥ぎ	軟岩	捨土	m2	0.7	0.7
	砂岩	捨土	m2	23.9	14.4
	土砂	埋戻土	m	0.9	0.8
		不良土	m	3.2	1.5
埋戻	②	粘土	m	-	-
	③	m	m	-	0.1
	④	m	m	-	-
	構造物	m	m	-	-
	②	刃金土	m	-	-
	③	m	m	-	4.0
	④	m	m	0.4	1.0
	構造物	m	m	0.7	2.3
盛土	①	粘土	m	2.0	4.3
	②	m	m	1.8	0.6
	③	m	m	0.5	2.5
	④	m	m	-	-
	構造物	m	m	0.7	0.3
	②	刃金土	m	-	-
	③	m	m	-	-
	構造物	m	m	-	0.9
基面整正	土砂	m	0.1	-	
	軟岩	m	7.9	5.1	
法面整形	盛土法面整形	m	2.5	2.5	
	切土法面整形	m	2.2	2.2	
張芝	人工芝	m	-	-	
構造物取壊	鉄筋	m2	-	-	



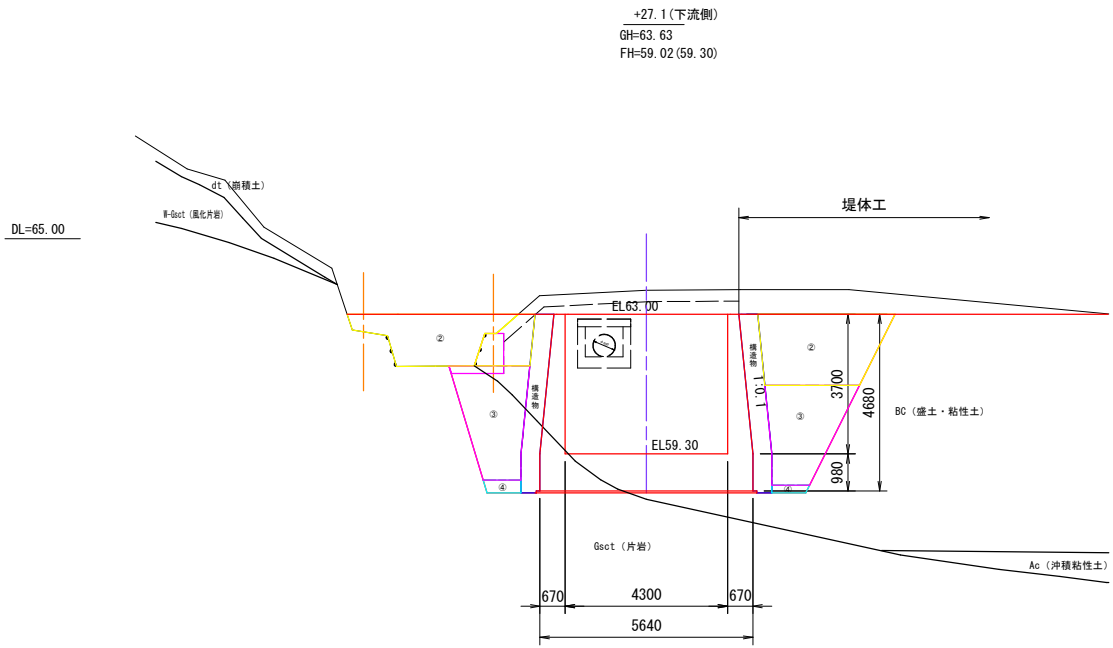
No. 0+13.8			単位	数量	
				上流側	下流側
表土剥ぎ	土砂	捨土	m2	0.8	0.8
	軟岩	捨土	m2	11.0	11.0
	土砂	埋戻盛土	m	19.6	19.0
		不良土	m	1.5	0.1
埋戻	②	粘土	m	3.3	3.3
	③	m	m	-	-
	④	m	m	-	-
	構造物	m	m	0.3	0.3
	②	刃金土	m	-	-
	③	m	m	6.7	6.7
	④	m	m	0.9	0.3
	構造物	m	m	3.9	3.2
盛土	①	粘土	m	-	-
	②	m	m	-	-
	③	m	m	-	-
	④	m	m	-	-
	構造物	m	m	-	-
	②	刃金土	m	-	-
	③	m	m	-	-
	構造物	m	m	-	-
基面整正	土砂	m	2.8	0.9	
	軟岩	m	5.0	5.0	
法面整形	盛土法面整形	m	1.1	1.1	
	切土法面整形	m	-	-	
張芝	人工芝	m	1.1	1.1	
構造物取壊	鉄筋	m2	-	-	



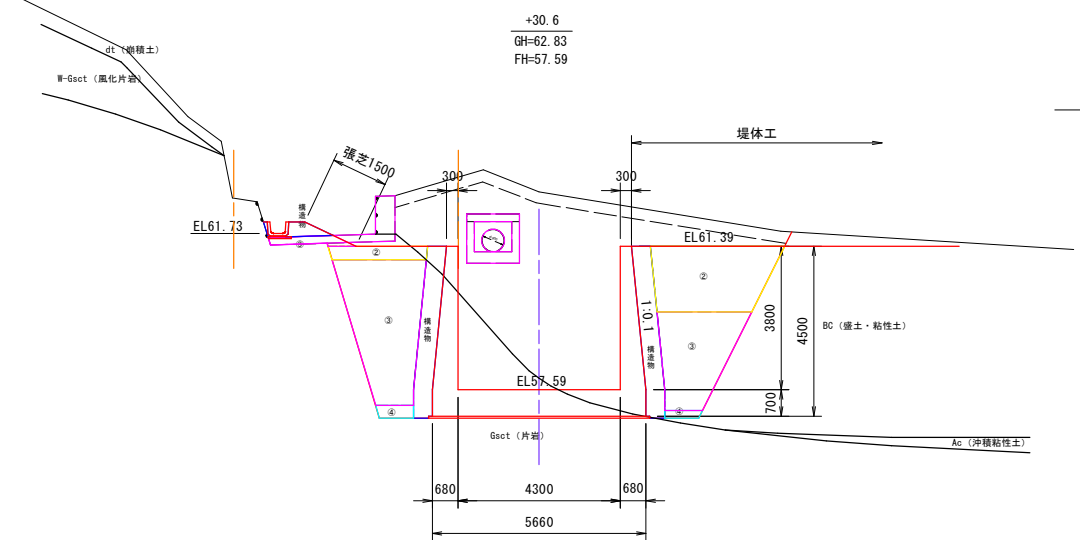
注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工 事 名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐横断図(1)		
縮 尺	1:100 (1:200)	図面番号	6-1/3
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

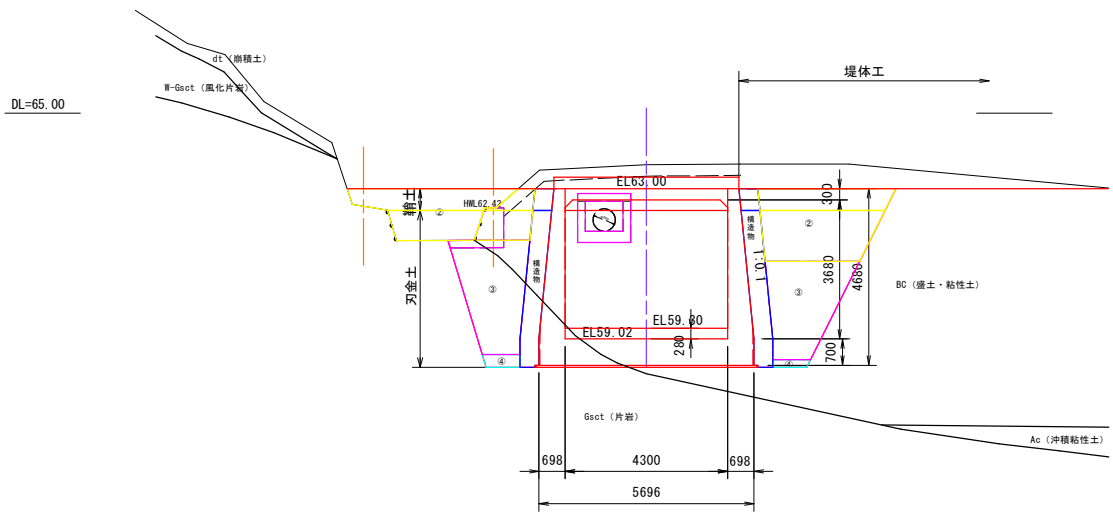
洪水吐横断図(2) S=1:100
(穴口下池)



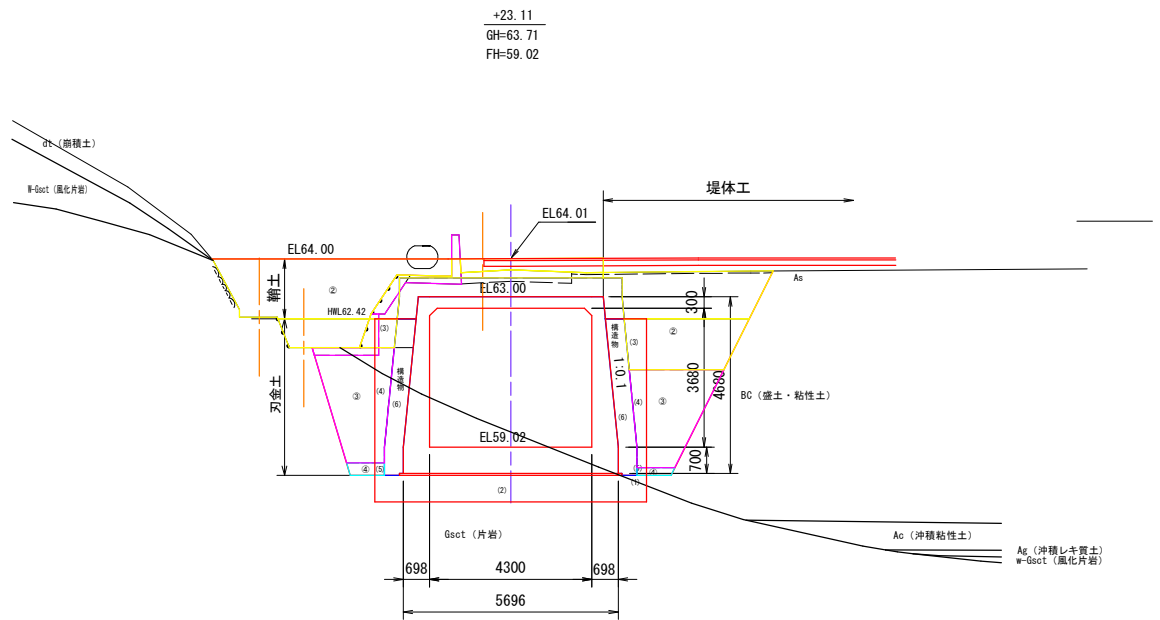
No. 0+27.1		単位	数量	
表土剥ぎ	土砂	捨土	m2	土流側 下流側
掘削	軟岩	捨土	m	6.9 6.8
	土砂	堤体盛土	m	40.9 40.8
	土砂	不食土	m	- -
	②	粘土	m	2.5 7.3
埋戻	③	"	m	- 9.2
	④	"	m	- 0.5
	構造物	"	m	0.6 4.7
	②	刃金土	m	5.0 -
盛土	③	"	m	9.3 -
	④	"	m	0.5 -
	構造物	"	m	4.1 -
	①	粘土	m	- -
基礎整正	②	"	m	2.3 4.1
	③	"	m	- -
	④	"	m	- -
	構造物	"	m	- -
法面整形	②	刃金土	m	1.8 -
	③	"	m	- -
	④	"	m	- -
	構造物取壊	鉄筋	m2	1.9 1.9



No. 0+30.6		単位	数量
表土剥ぎ	土砂	捨土	m2 2.0
掘削	軟岩	捨土	m 17.9
	土砂	堤体盛土	m 34.8
	土砂	不食土	m -
	②	粘土	m 6.2
埋戻	③	"	m 11.6
	④	"	m 0.5
	構造物	"	m 4.5
	②	刃金土	m -
盛土	③	"	m -
	④	"	m -
	構造物	"	m -
	①	粘土	m -
基礎整正	②	"	m -
	③	"	m -
	④	"	m -
	構造物	"	m 0.3
法面整形	②	刃金土	m -
	③	"	m -
	④	"	m -
	構造物取壊	鉄筋	m2 2.2



No. 0+23.11		単位	数量
表土剥ぎ	土砂	捨土	m2 0.9
掘削	軟岩	捨土	m 12.1
	土砂	堤体盛土	m 38.7
	土砂	不食土	m -
	②	粘土	m 6.0
埋戻	③	"	m -
	④	"	m -
	構造物	"	m 3.5
	②	刃金土	m 4.6
盛土	③	"	m 9.3
	④	"	m 0.5
	構造物	"	m 4.1
	①	粘土	m -
基礎整正	②	"	m 8.5
	③	"	m -
	④	"	m -
	構造物	"	m -
法面整形	②	刃金土	m 1.6
	③	"	m -
	④	"	m -
	構造物取壊	鉄筋	m2 1.6

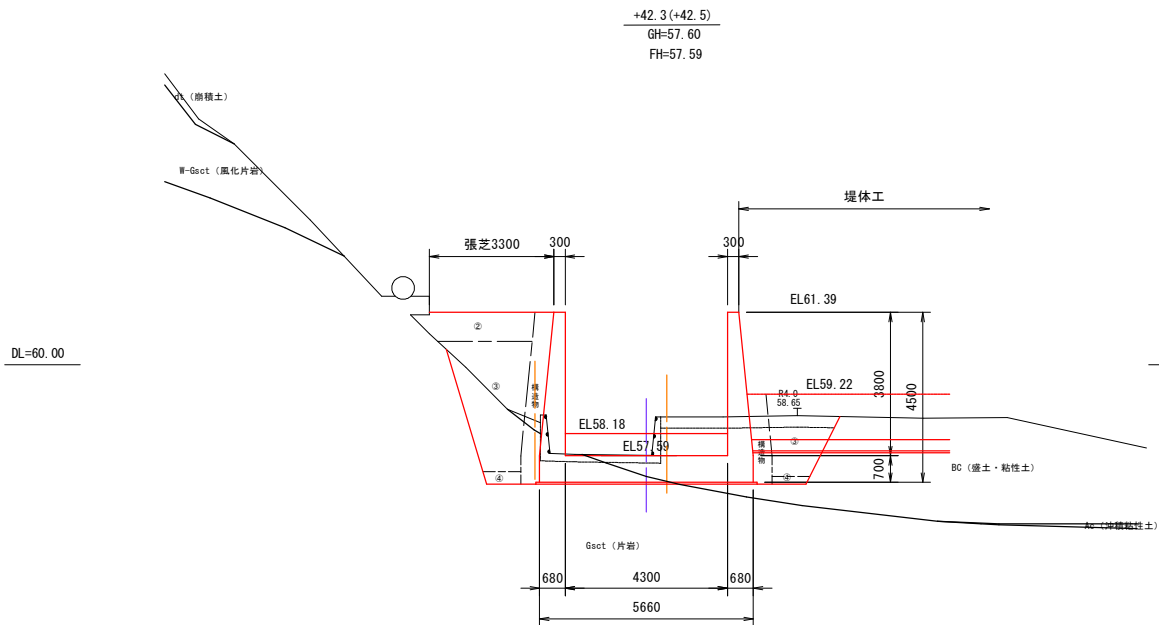


- (1) 掘削(土砂) A=0.1m2
- (2) 掘削(軟岩) A=4.9m2
- (3) 埋戻②刃金土 A=0.4+0.7+1.1m2
- (4) 埋戻③刃金土 A=1.1+0.9+2.0m2
- (5) 埋戻④刃金土 A=0.1+0.1+0.3m2
- (6) 埋戻構造物 刃金土 A=2.1+2.1+4.2m2

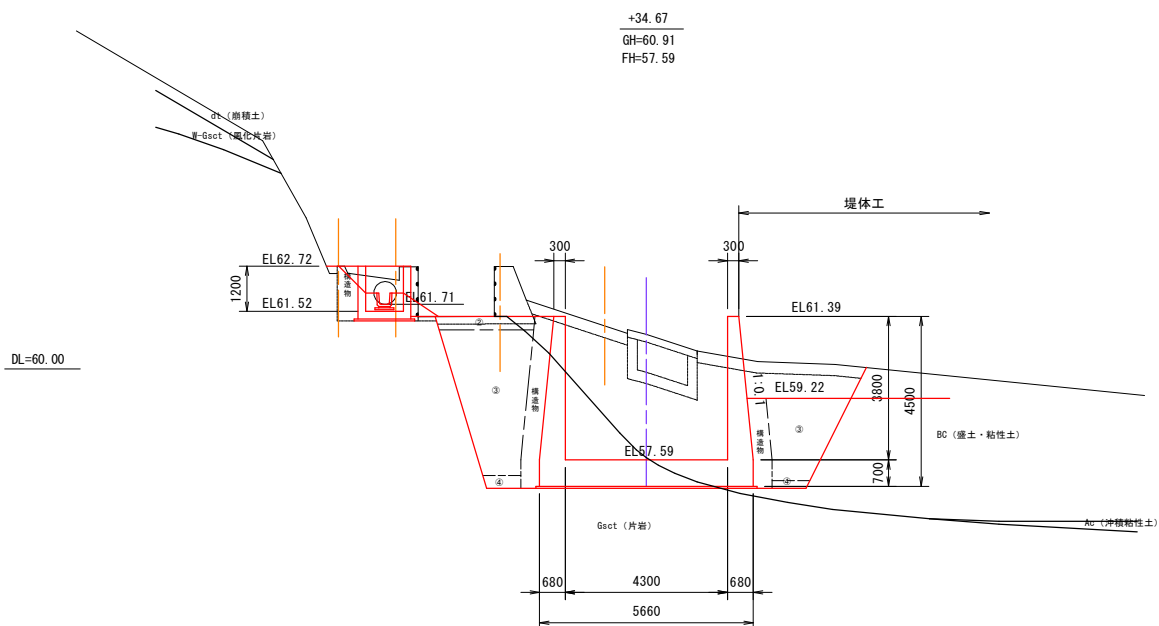
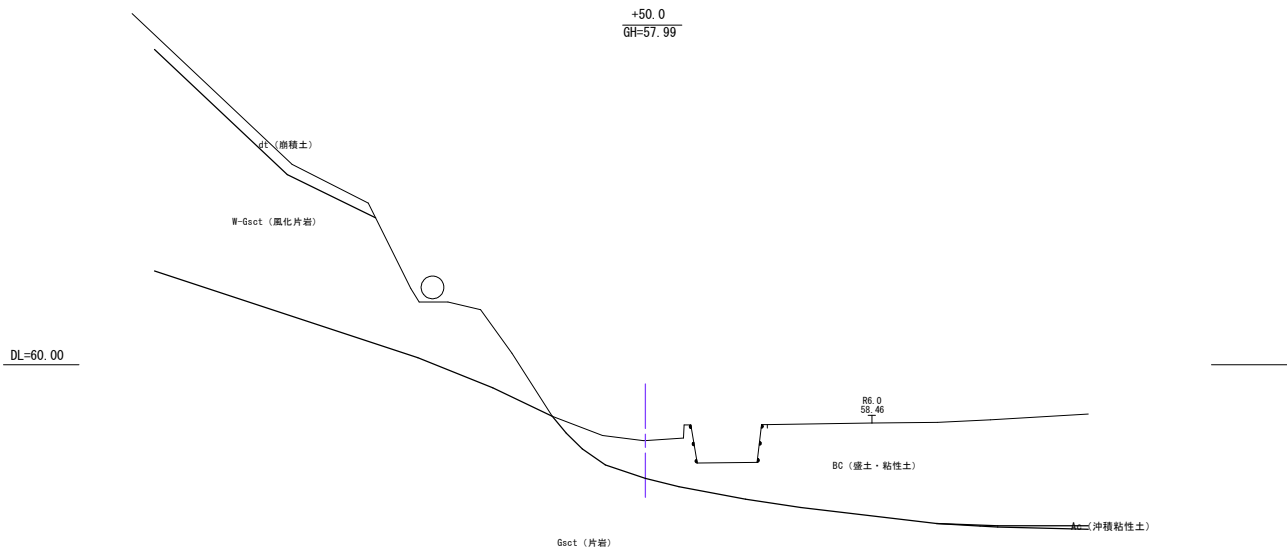
注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

県営ため池等整備事業(一般) 穴口上下地区			
工事名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐横断図(2)		
縮尺	1:100 (1:200)	図面番号	6-2/3
会社名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

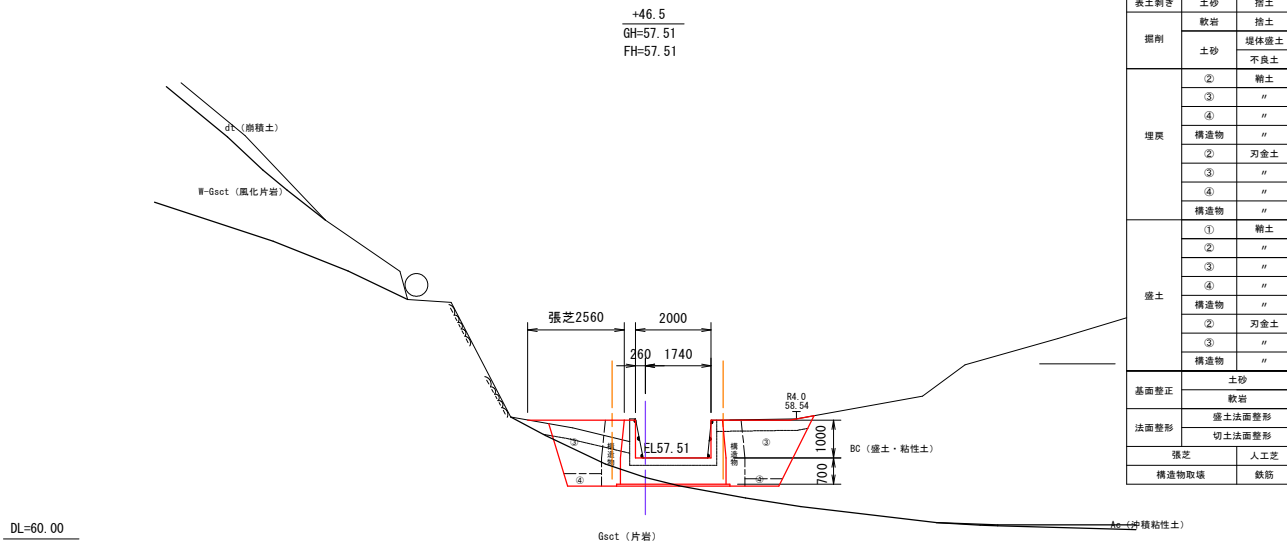
洪水吐横断図(3) S=1:100
(穴口下池)



No. 0+42.3 (+42.5)				単位	数量
表土削ぎ	土砂	捨土	m2	1.5	
	軟岩	捨土	"	5.6	
	土砂	堤体盛土	"	6.6	
堤防	土砂	不陸土	"	-	
	②	粘土	"	-	
	③	"	"	5.3	
	④	"	"	0.5	
	構造物	"	"	1.8	
	②	刃金土	"	-	
	③	"	"	-	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	-	
	①	粘土	"	-	
盛土	②	"	"	2.2	
	③	"	"	2.7	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	1.7	
	②	刃金土	"	-	
	③	"	"	-	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	-	
	土砂	"	m	2.1	
	軟岩	"	"	3.8	
法面整形	盛土法面整形	"	"	3.3	
	切土法面整形	"	"	-	
張芝		人工芝	"	3.3	
構造物取壊		鉄筋	m2	1.0	



No. 0+34.67				単位	数量
表土削ぎ	土砂	捨土	m2	1.2	
	軟岩	捨土	"	15.8	
	土砂	堤体盛土	"	17.0	
堤防	土砂	不陸土	"	-	
	②	粘土	"	0.9	
	③	"	"	10.2	
	④	"	"	0.5	
	構造物	"	"	4.3	
	②	刃金土	"	-	
	③	"	"	-	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	-	
	①	粘土	"	-	
盛土	②	"	"	-	
	③	"	"	-	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	0.1	
	②	刃金土	"	-	
	③	"	"	-	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	-	
	土砂	"	m	1.0	
	軟岩	"	"	4.9	
法面整形	盛土法面整形	"	"	-	
	切土法面整形	"	"	-	
張芝		人工芝	"	-	
構造物取壊		鉄筋	m2	5.4	



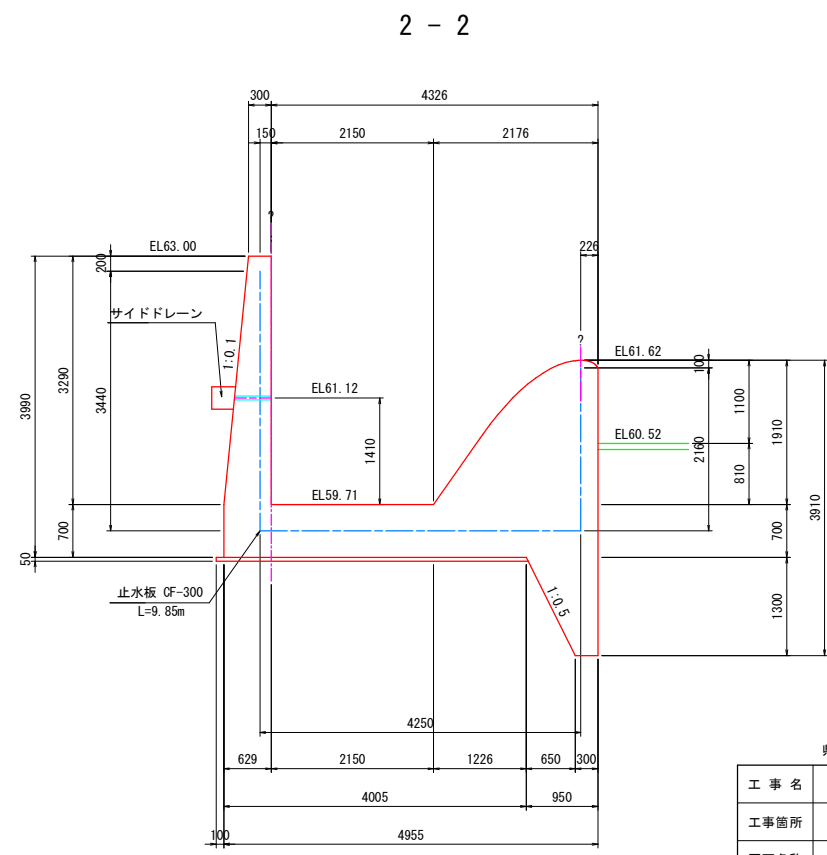
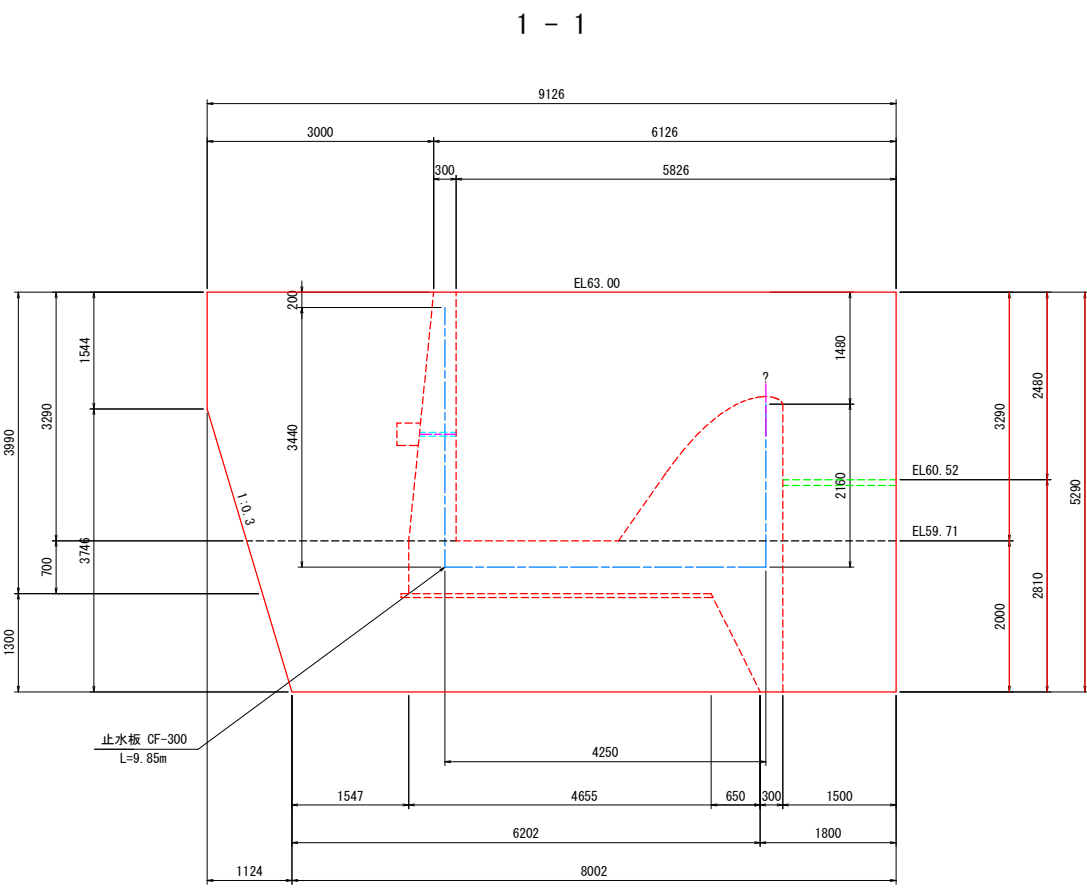
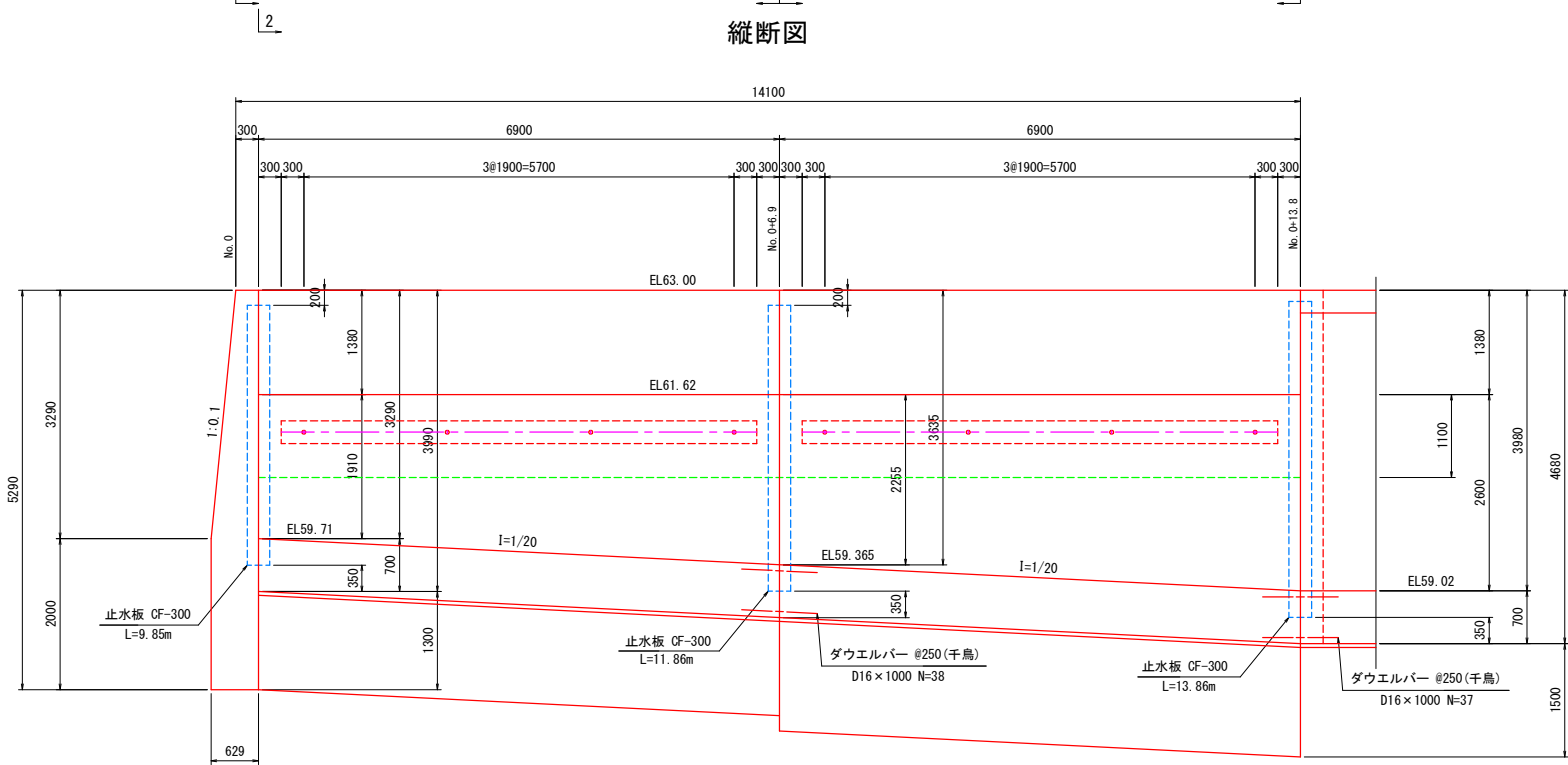
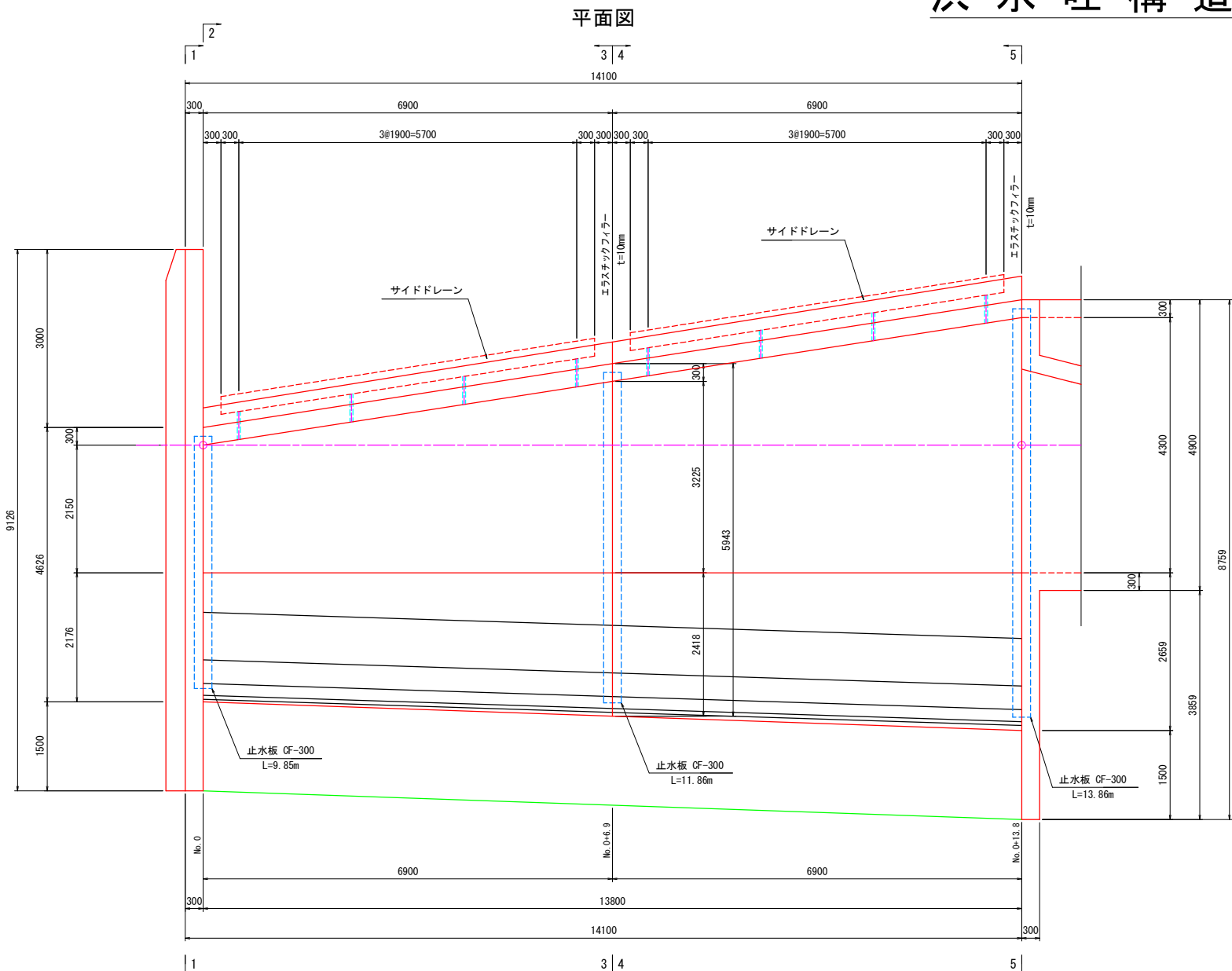
No. 0+46.5				単位	数量
表土削ぎ	土砂	捨土	m2	1.4	
	軟岩	捨土	"	1.6	
	土砂	堤体盛土	"	4.7	
堤防	土砂	不陸土	"	-	
	②	粘土	"	-	
	③	"	"	3.6	
	④	"	"	0.5	
	構造物	"	"	1.5	
	②	刃金土	"	-	
	③	"	"	-	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	-	
	①	粘土	"	-	
盛土	②	"	"	-	
	③	"	"	0.4	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	0.2	
	②	刃金土	"	-	
	③	"	"	-	
	④	"	"	-	
	構造物	"	"	-	
	土砂	"	m	1.3	
	軟岩	"	"	1.7	
法面整形	盛土法面整形	"	"	2.6	
	切土法面整形	"	"	-	
張芝		人工芝	"	2.6	
構造物取壊		鉄筋	m2	0.9	

県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区

工事名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐横断図(3)		
縮尺	1:100 (1:200)	図面番号	6-3/3
会社名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

洪水吐構造図(1) S=1:50 (1:100)

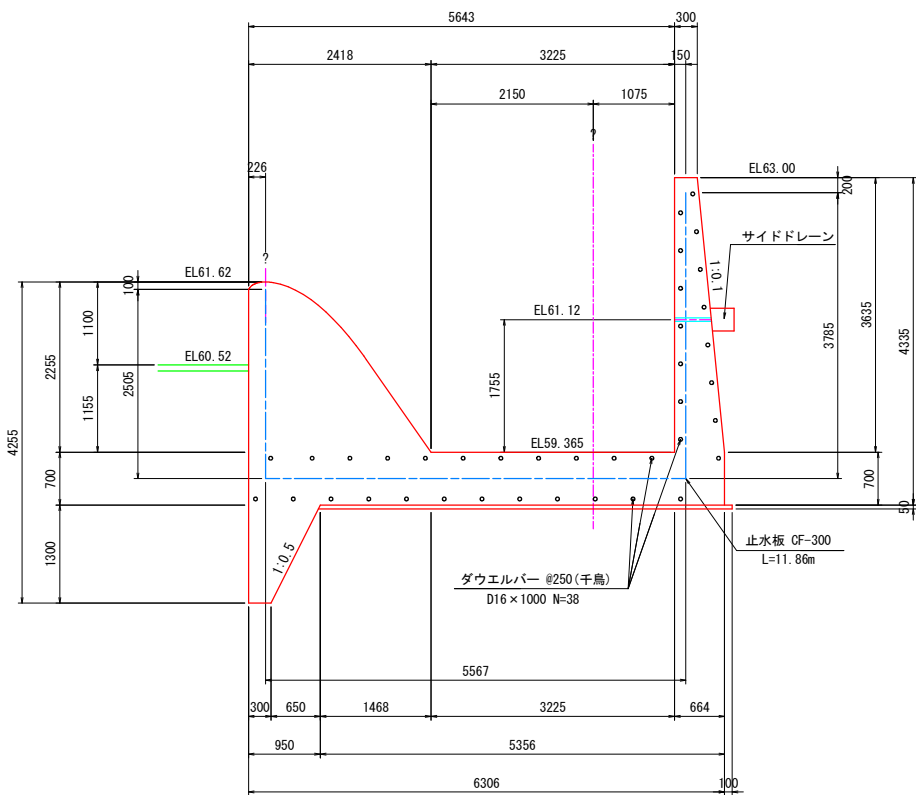


注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

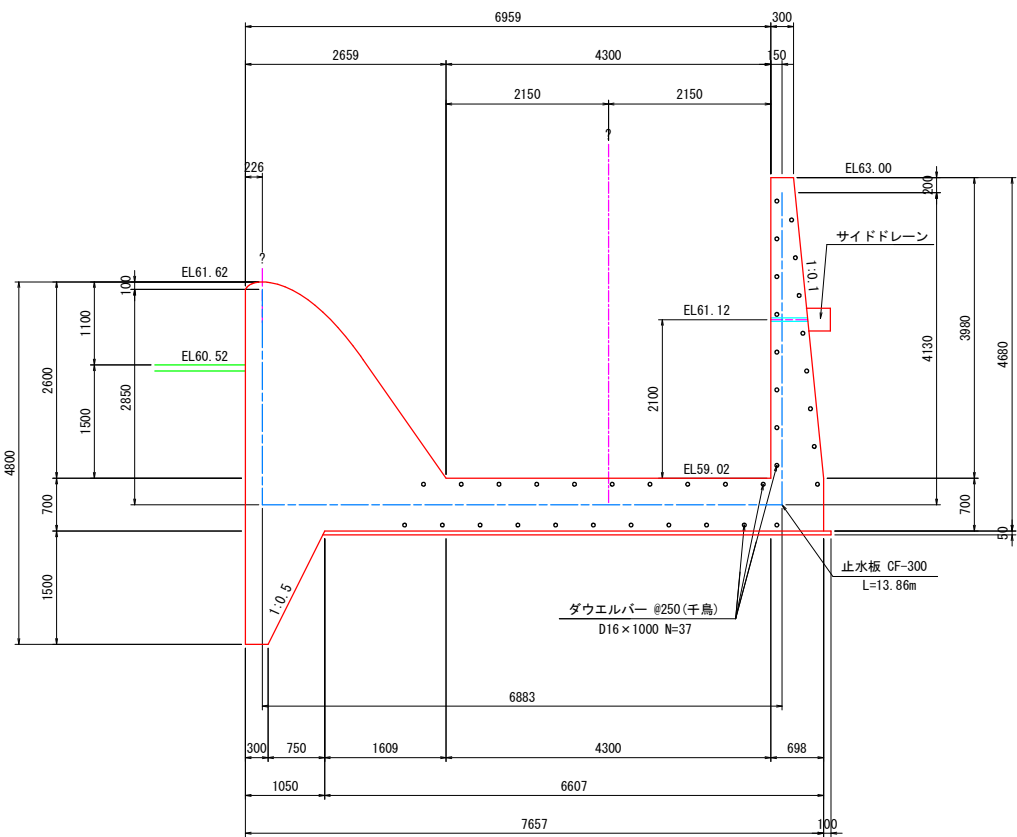
県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工 事 名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐構造図(1)		
縮 尺	1:50 (1:100)	図面番号	7-1/6
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

洪水吐構造図(2) S=1:50 (1:100)

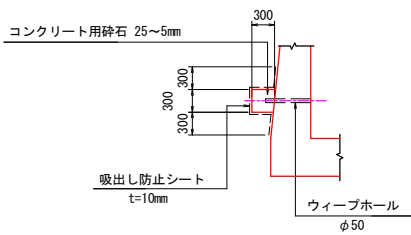
3 - 3



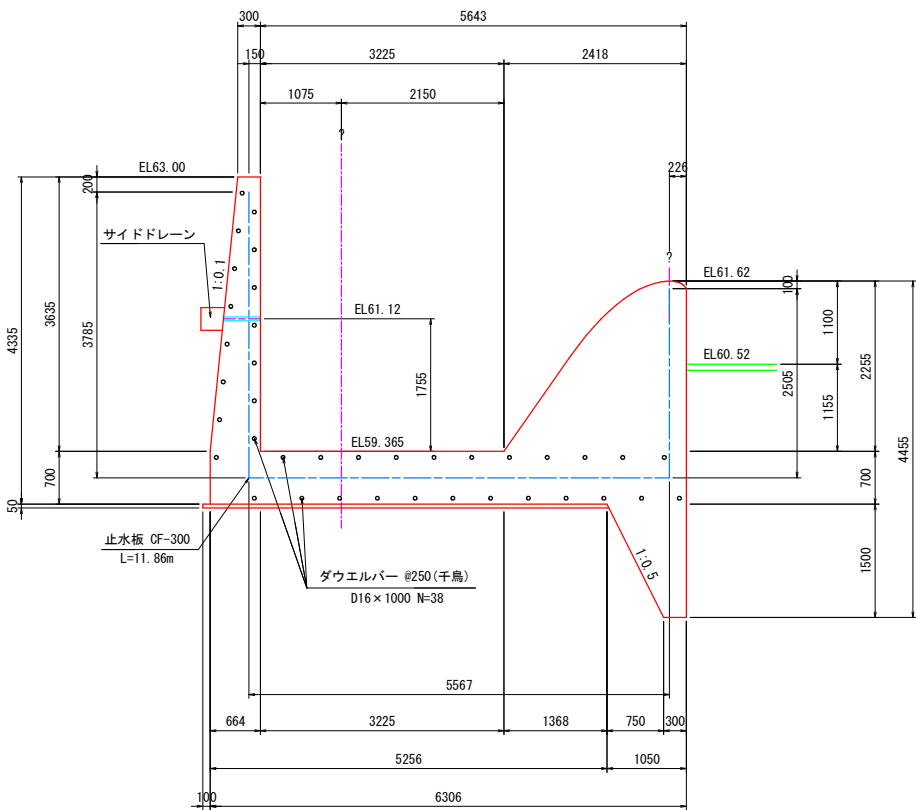
5 - 5



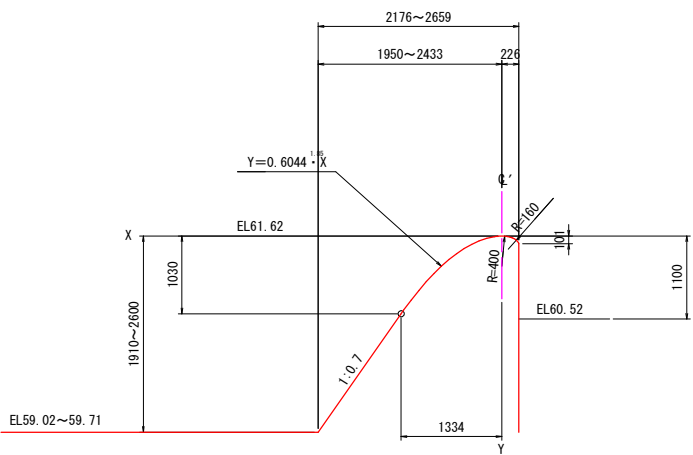
サイドドレーン



4 - 4



越流堰詳細図



寸法表

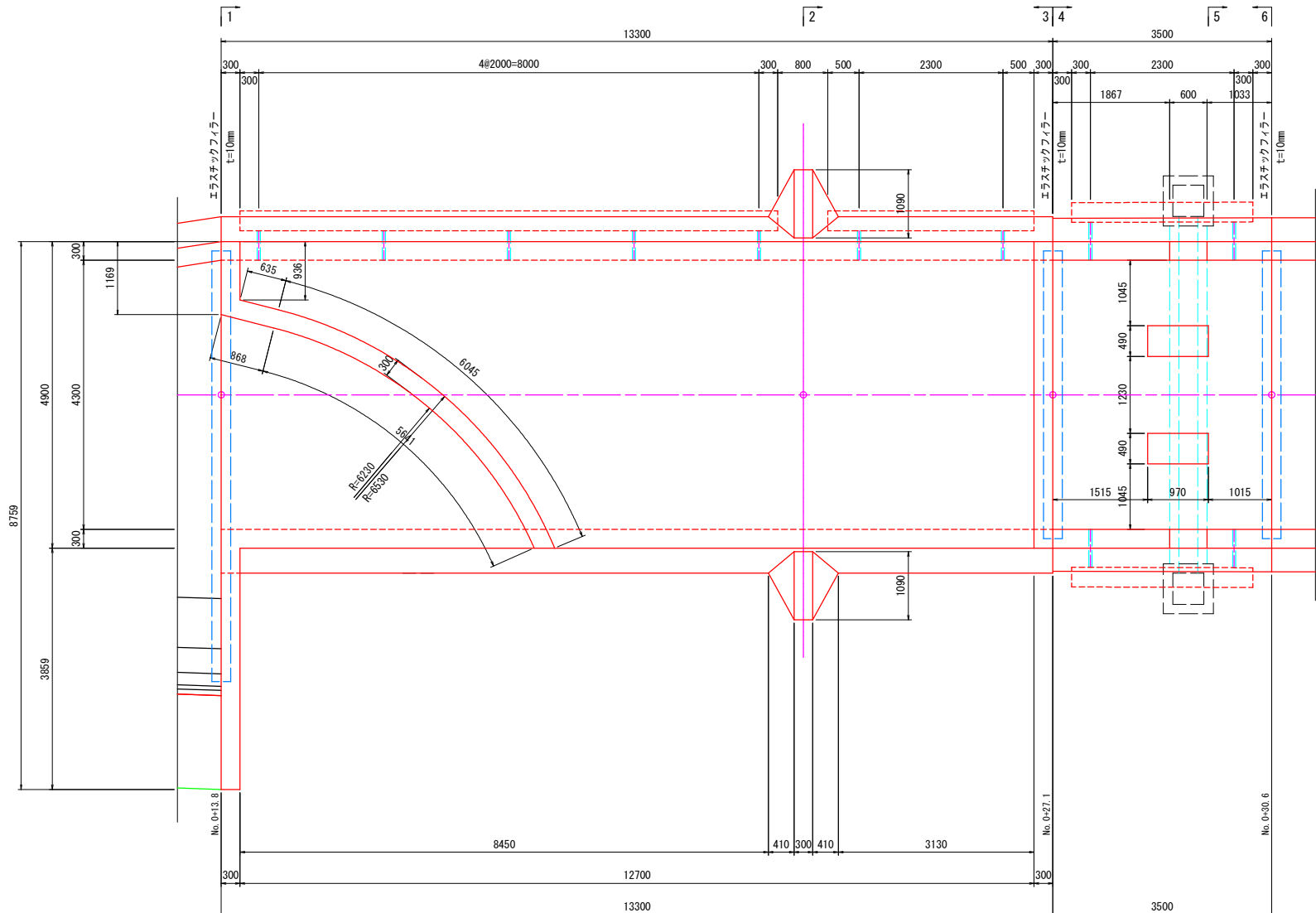
(mm)	
X	Y
100	9
200	31
300	65
400	111
500	168
600	235
700	312
800	400
900	497
1000	604
1100	721
1200	847
1300	982
1334	1030

注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

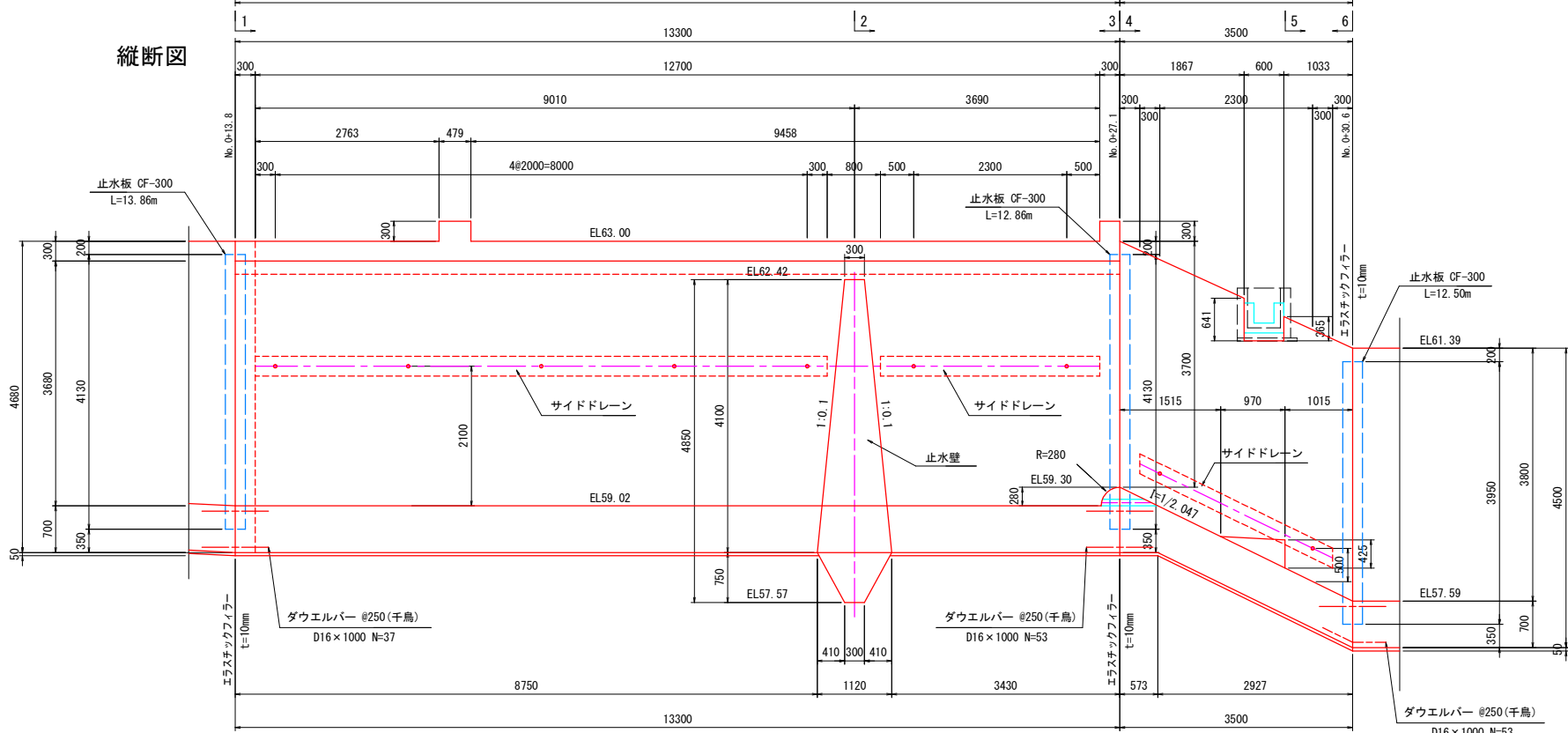
県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工事名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐構造図(2)		
縮尺	1:50 (1:100)	図面番号	7-2/6
会社名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

洪水吐構造図(3) S=1:50 (1:100)

平面図



縦断面図

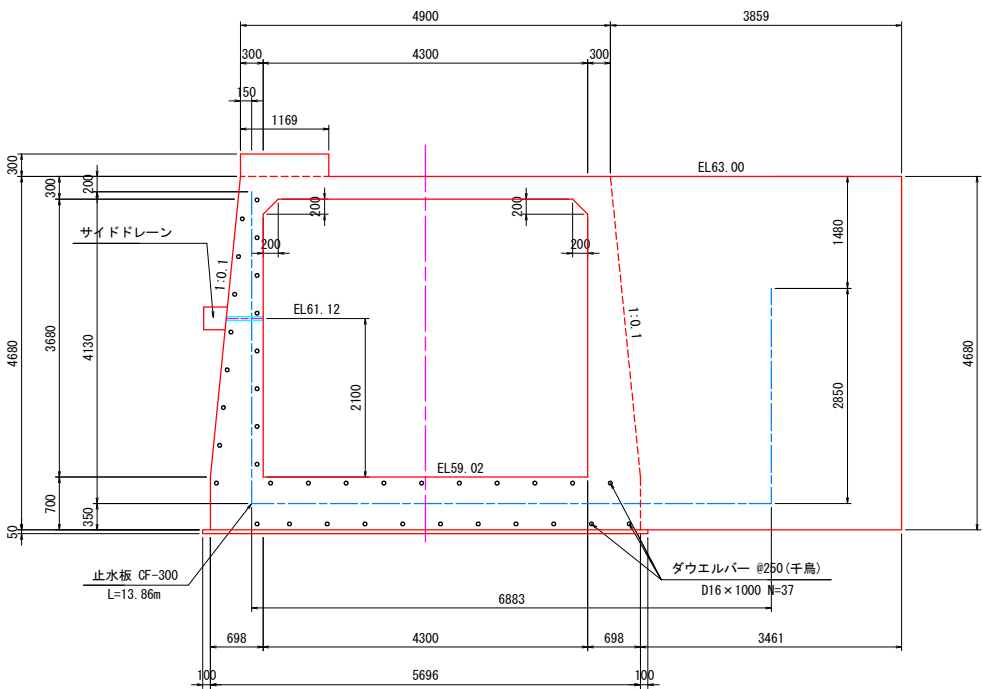


注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

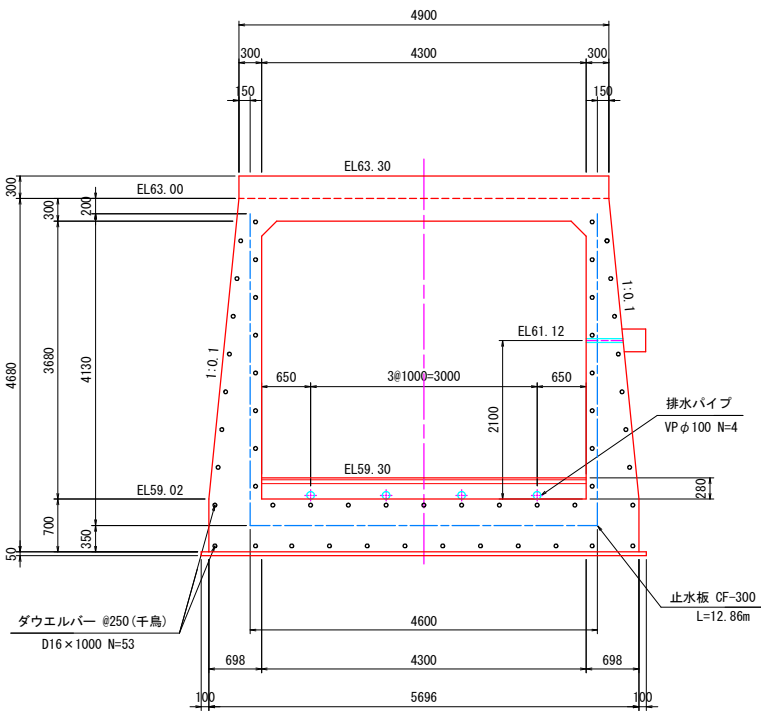
県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工 事 名	令和 7 年度起工第 1 号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐構造図 (3)		
縮 尺	1:50 (1:100)	図面番号	7-3/6
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

洪水吐構造図(4) S=1:50 (1:100)

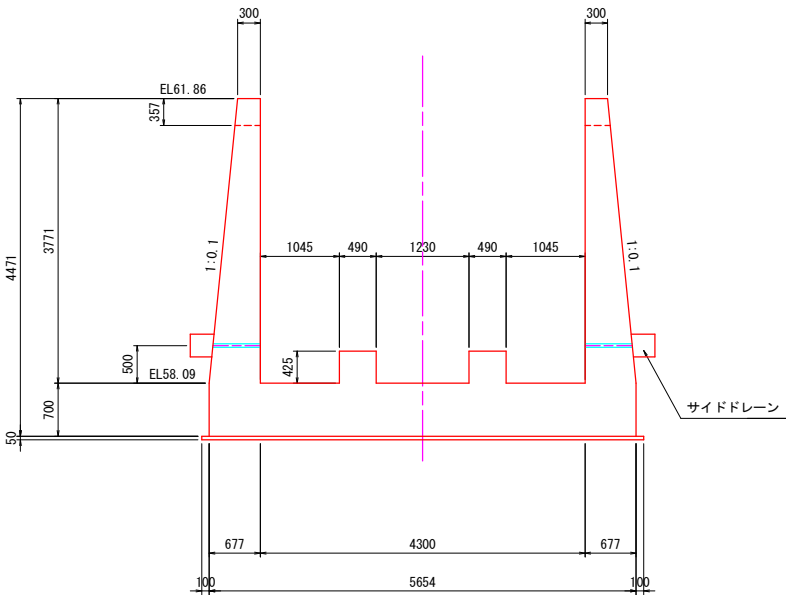
1 - 1



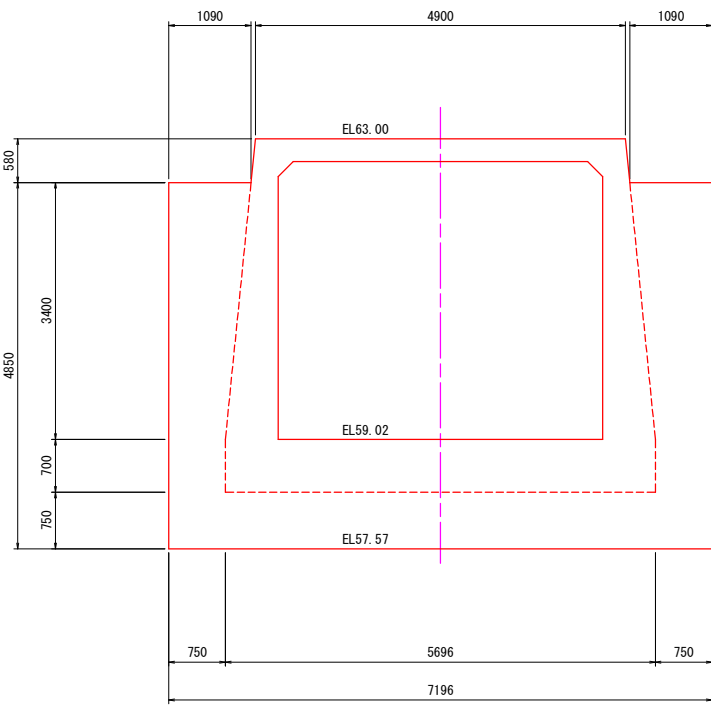
3 - 3



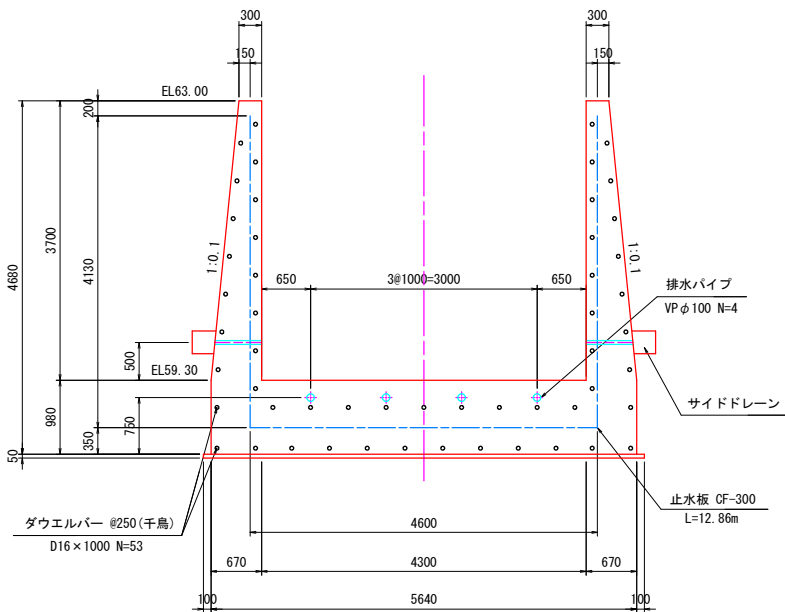
5 - 5



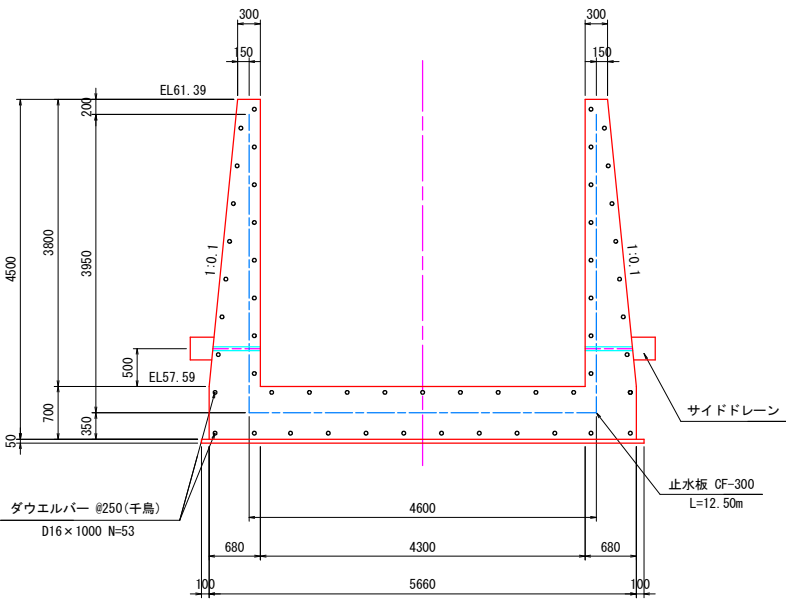
2 - 2



4 - 4



6 - 6

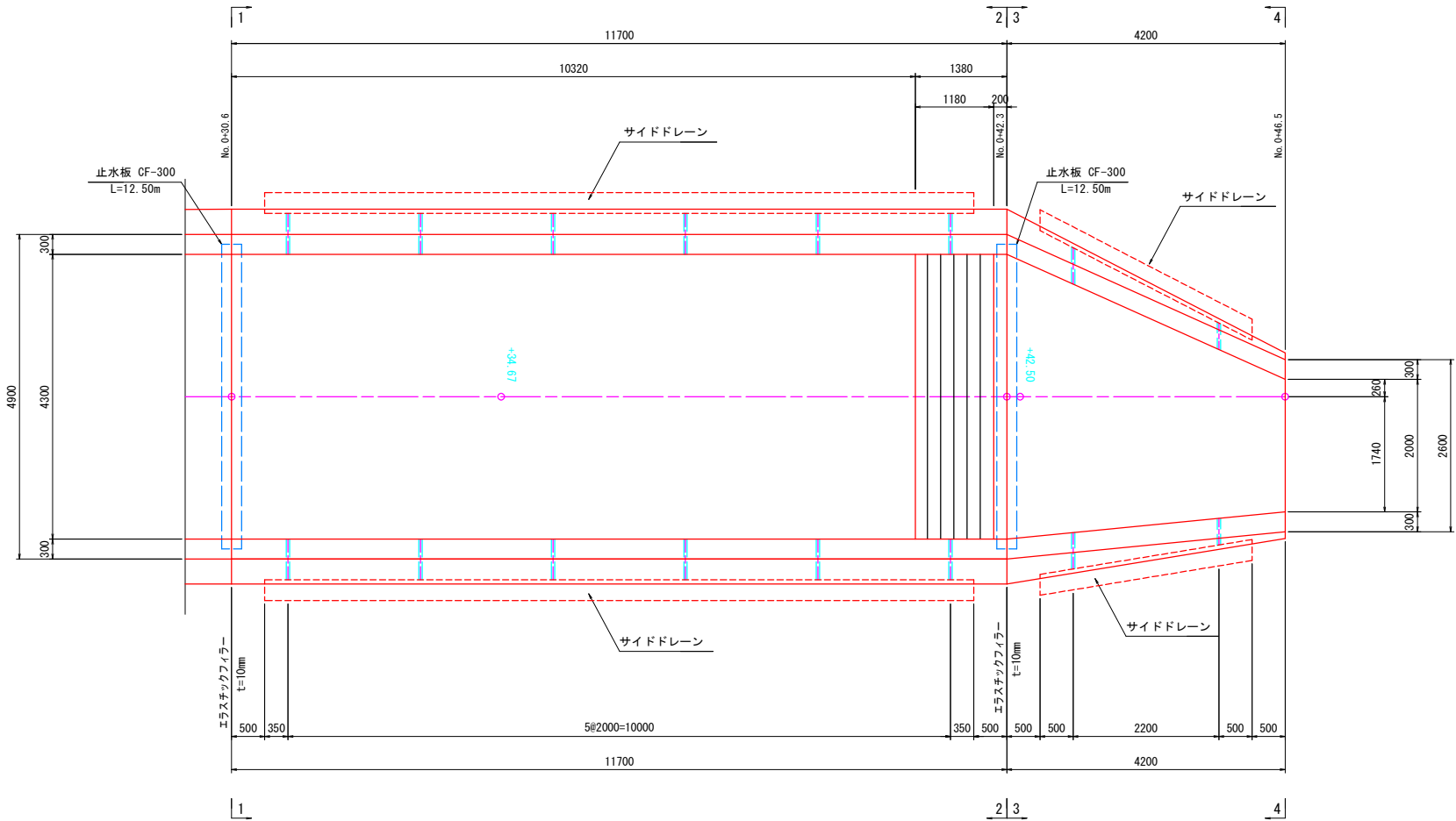


注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

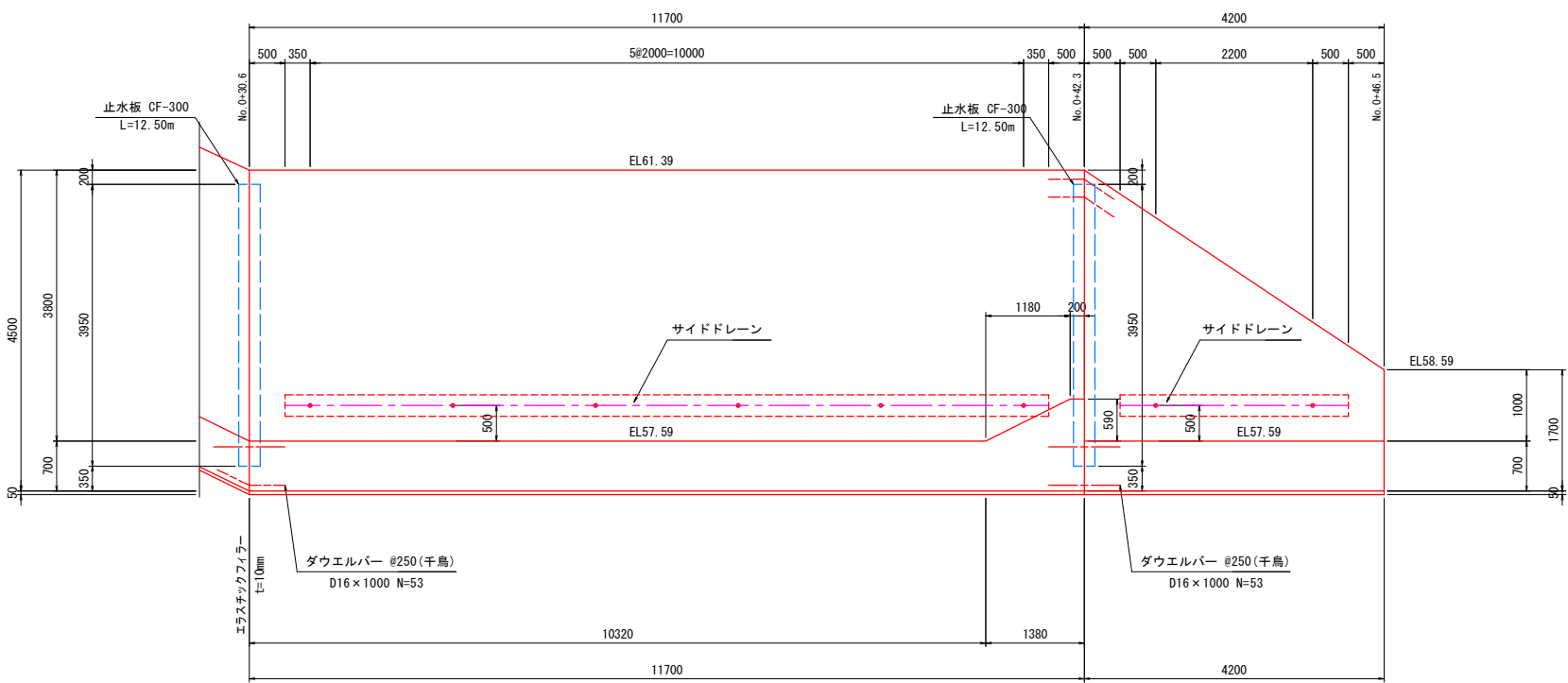
県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工事名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐構造図(4)		
縮尺	1:50 (1:100)	図面番号	7-4/6
会社名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

洪水吐構造図(5) S=1:50 (1:100)

平面図



縦断面図



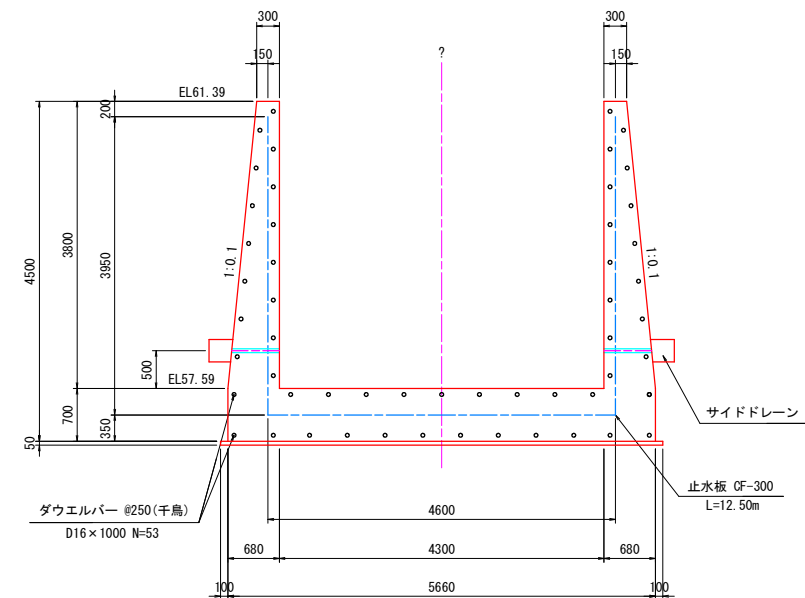
県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区

工事名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐構造図(5)		
縮尺	1:50 (1:100)	図面番号	7-5/6
会社名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

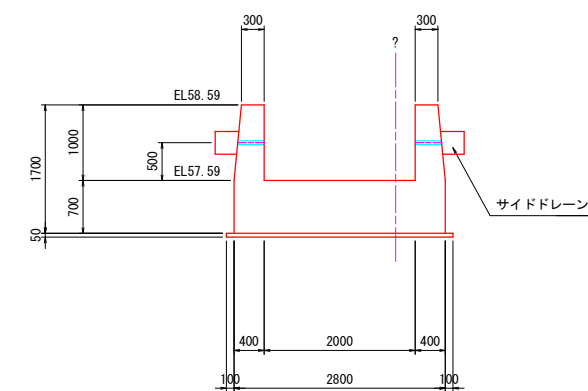
注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。

S=1:50 (1:100)

3 - 3



4 - 4



県営ため池等整備事業（一般） 穴口上下地区			
工 事 名	令和7年度起工第1号 ため池工事		
工事箇所	福岡県糟屋郡久山町大字久原		
図面名称	洪水吐構造図(6)		
縮 尺	1:50 (1:100)	図面番号	7-6/6
会 社 名			
事務所名	福岡県福岡農林事務所		

注) 尺度の括弧内数値は、A3印刷時の値である。