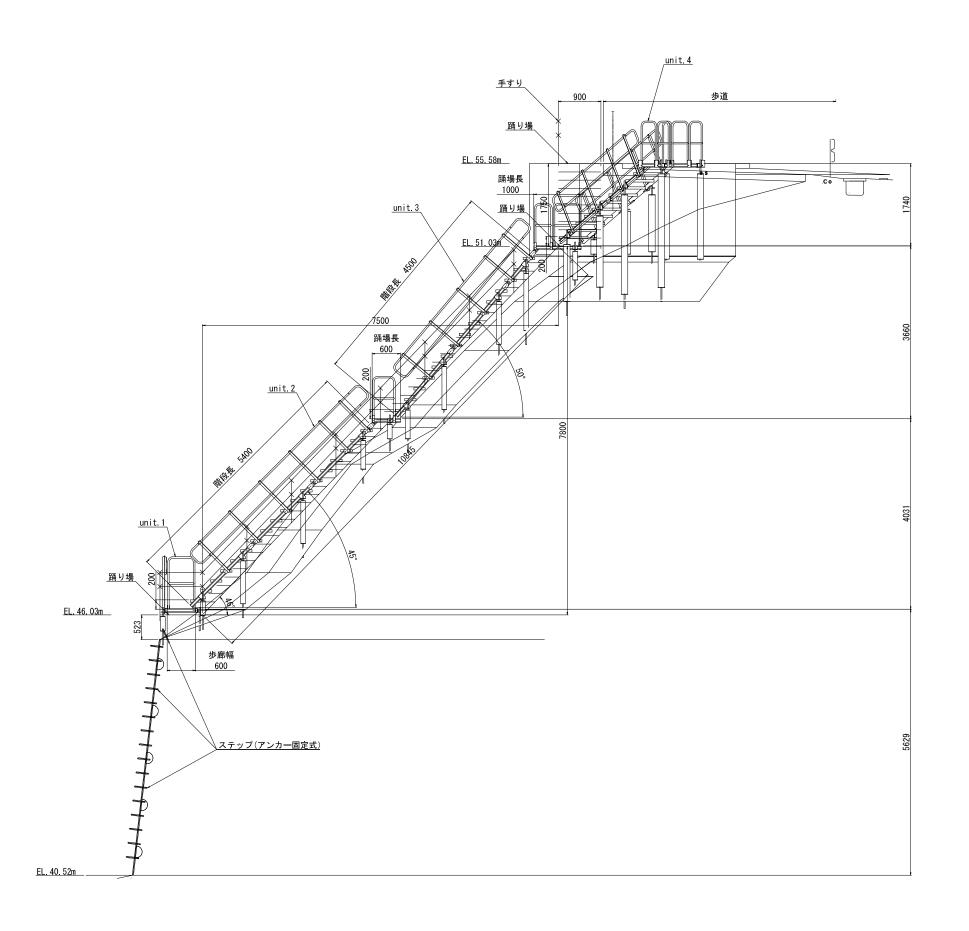


長石放水路 昇降設備 詳細図(3/9)

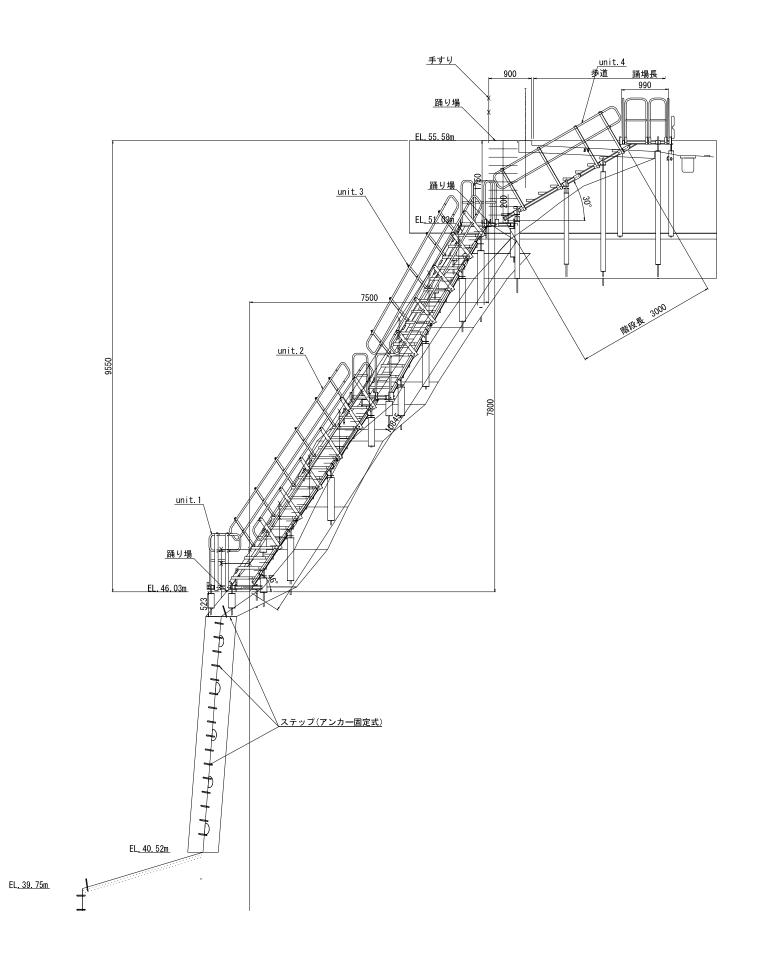
S=1:40



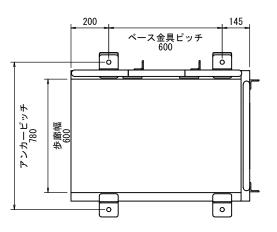
工事名	令和7年度 三方原用水二期窯業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)				
図面名	長石放水路 昇降設備 詳細図(3/9)				
作成年月日					
縮尺	1:40	図面番号	3 - 3/9		
会社名					
事業者名 関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所					

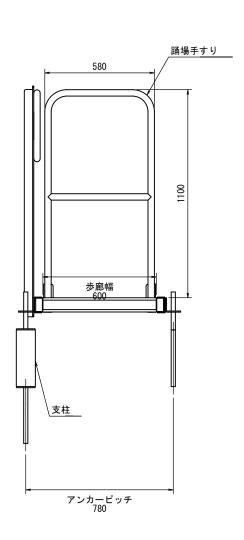
長石放水路 昇降設備 詳細図(4/9)

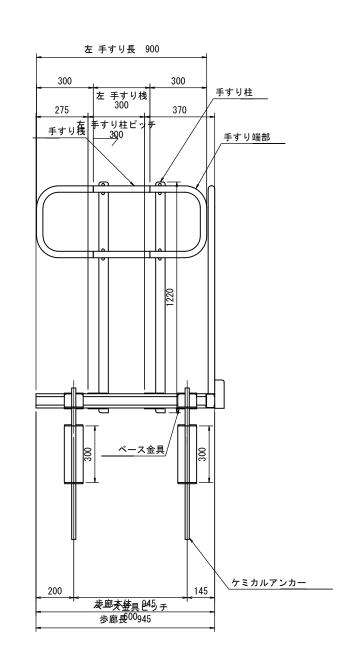
S=1:40

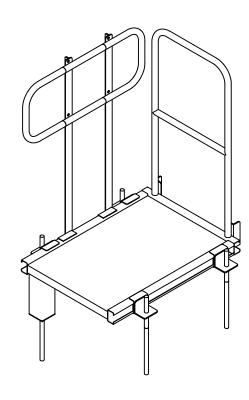


工事名	令和7年度 三方原 導水幹線水路改修	用水二期窯業 工事(長石放	業水利事業 水路管理施設他)		
図面名	各 昇降設備 詳	細図(4/9)			
作成年月日					
縮尺	1:40	図面番号	3 - 4/9		
会社名					
事業者名	事業者名 関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所				









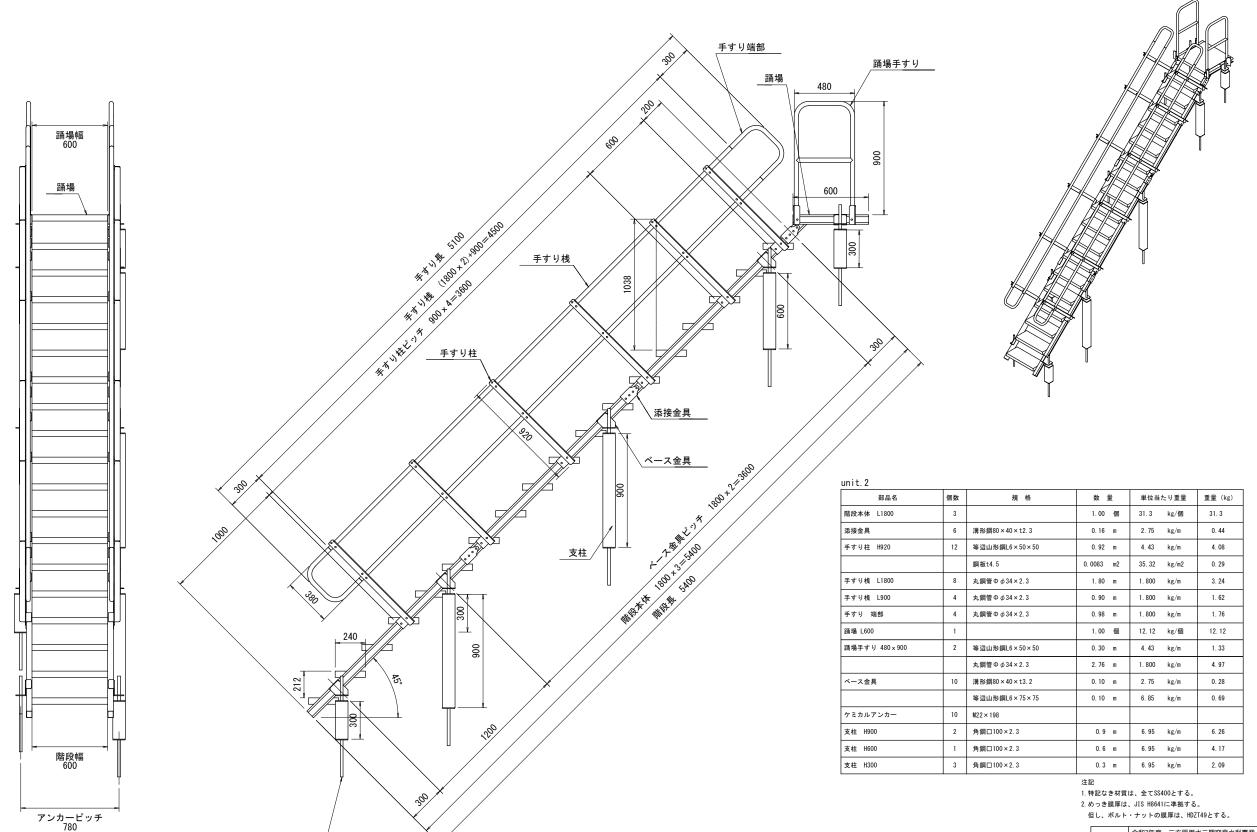
unit.1

JIII C. I					
部品名	個数	規 格	数 量	単位当たり重量	重量 (kg)
歩廊本体(3レール) L945	1		1.00 個	19.54 kg/個	19. 54
手すり柱 H1220	2	等辺山形鋼L6×50×50	1. 22 m	4.43 kg/m	5. 4
		鋼板t4.5	0. 0083 m2	35.32 kg/m2	0. 29
手すり桟 L300	2	丸鋼管Φ φ 34×2.3	0.30 m	1.800 kg/m	0. 54
手すり 端部	2	丸鋼管Φ φ 34×2.3	0.98 m	1.800 kg/m	1. 76
踊場手すり 580×1100	1	等辺山形鋼L6×50×50	0.30 m	4. 43 kg/m	1. 33
		丸鋼管Φ φ 34×2.3	3.36 m	1.800 kg/m	6. 05
ベース金具	4	溝形鋼80×40×t3.2	0.10 m	2.75 kg/m	0. 28
		等辺山形鋼L6×75×75	0.10 m	6.85 kg/m	0. 69
ケミカルアンカー	4	M22×198			
支柱 H300	2	角鋼□100×2.3	0.30 m	6.95 kg/m	2. 09

- 注記 1. 特記なき材質は、全てSS400とする。 2. めっき関厚は、JIS H8641に準拠する。 但し、ポルト・ナットの関厚は、HDZT49とする。

工事名	令和7年度 三方原用水二期窯業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)			
図面名	長石放水路 昇降設備 詳細図(5/9)			
作成年月日				
縮尺	1:10	図面番号	3 - 5/9	
会社名				
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所			

ケミカルアンカー



但し、ボルト・ナットの膜厚は、HDZT49とする。

工事名	令和7年度 三方原用水二期窯業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)				
図面名	長石放水路 昇降設備 詳細図(6/9)				
作成年月日					
縮尺	1:15	図面番号	3 - 6/9		
会社名					
事業去名	関重農政長 = -	関車農政局 二方百田水二加農業水利東業所			

縮尺

会社名

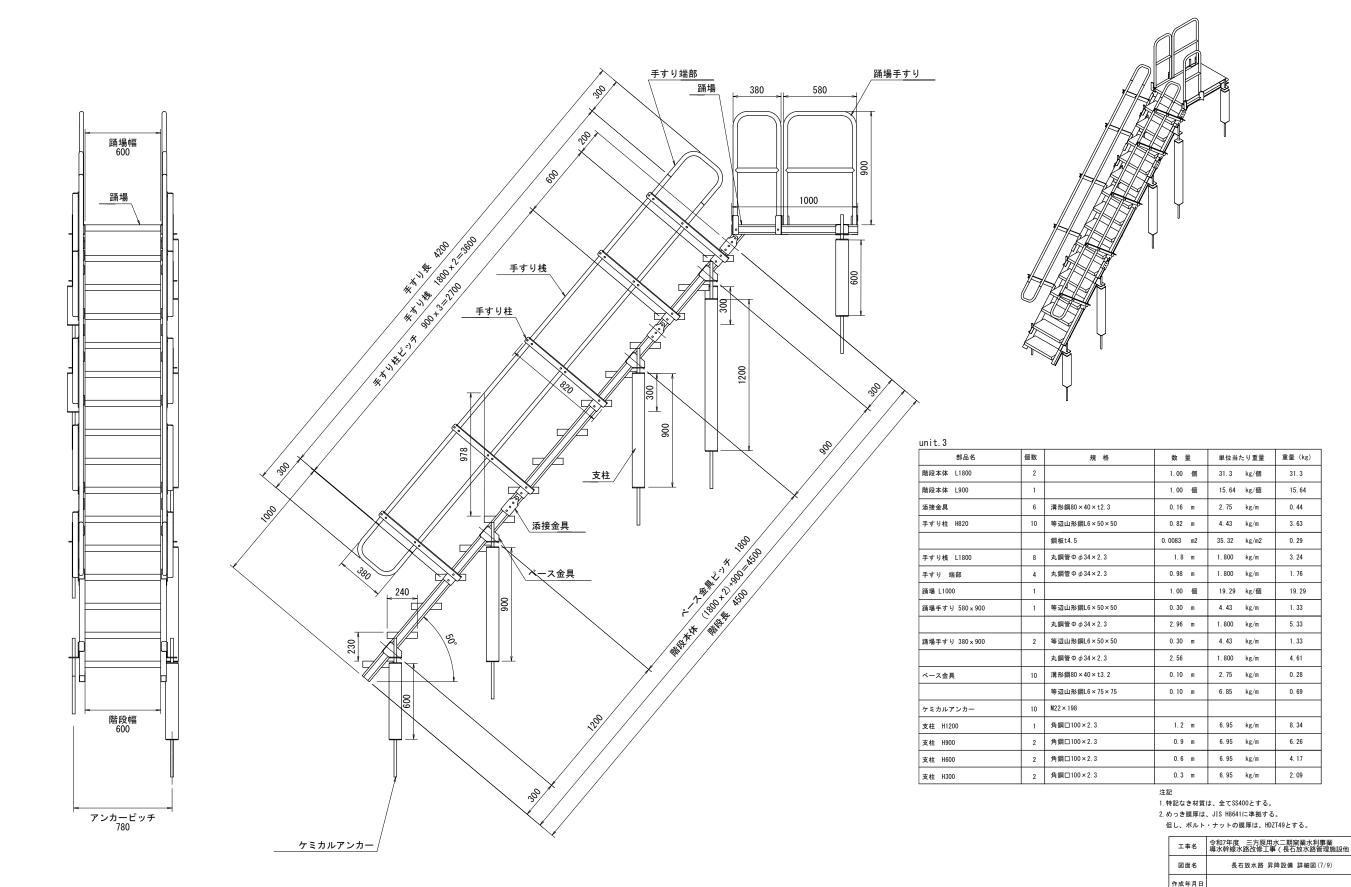
事業者名

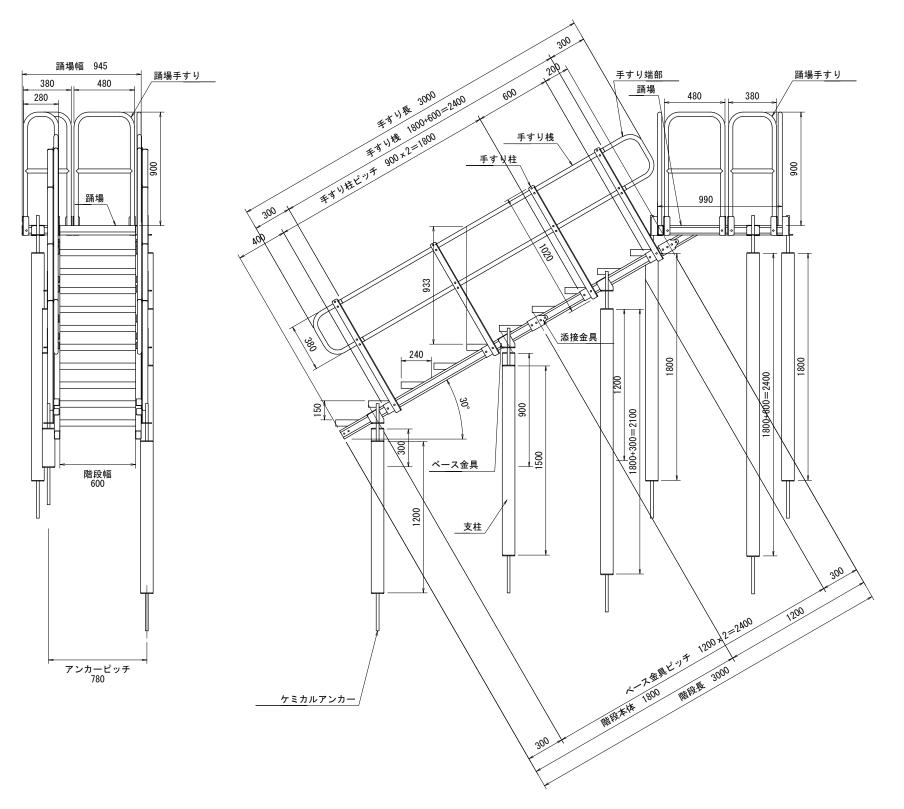
1:15

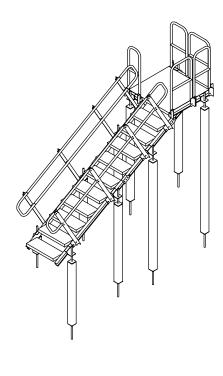
3 - 7/9

図面番号

関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所







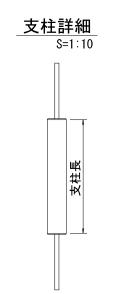
unit.4

unit.4					
部品名	個数	規 格	数 量	単位当たり重量	重量 (kg)
階段本体 L1800	1		1.00 個	31.3 kg/個	31.3
階段本体 L1200	1		1.00 個	20.86 kg/個	20. 86
添接金具	4	溝形鋼80×40×t2.3	0.16 m	2.75 kg/m	0. 44
手すり柱 H1020	8	等辺山形鋼L6×50×50	1.02 m	4.43 kg/m	4. 52
		鋼板t4.5	0. 0083 m2	35.32 kg/m2	0. 29
手すり桟 L1800	4	丸鋼管Φφ34×2.3	1.8 m	1.800 kg/m	3. 24
手すり桟 L600	4	丸鋼管Φφ34×2.3	0.6 m	1.800 kg/m	1. 08
手すり 端部	4	丸鋼管Φ φ 34×2.3	0.98 m	1.800 kg/m	1. 76
踊場(3レール) W945xL990	1		1.00 個	24.22 kg/個	24. 22
踊場手すり 480×900	2	等辺山形鋼L6×50×50	0.30 m	4.43 kg/m	1. 33
		丸鋼管Φ φ 34×2.3	2.76 m	1.800 kg/m	4. 97
踊場手すり 380×900	2	等辺山形鋼L6×50×50	0.30 m	4. 43 kg/m	1. 33
		丸鋼管Φ φ 34×2.3	2.56 m	1.800 kg/m	4. 61
踊場手すり 280×900	1	等辺山形鋼L6×50×50	0.30 m	4.43 kg/m	1. 33
		丸鋼管Φ φ 34×2.3	2.36 m	1.800 kg/m	4. 25
ベース金具	9	溝形鋼80×40×t3.2	0.10 m	2.75 kg/m	0. 28
		等辺山形鋼L6×75×75	0.10 m	6.85 kg/m	0. 69
ケミカルアンカー	9	M22×198			
支柱 H1800	4	角鋼□100×2.3	1.8 m	6.95 kg/m	12.51
支柱 H1500	1	角鋼□100×2.3	1.5 m	6.95 kg/m	10. 43
支柱 H1200	2	角鋼□100×2.3	1.2 m	6.95 kg/m	8. 34
支柱 H900	1	角鋼□100×2.3	0.9 m	6.95 kg/m	6. 26
支柱 H600	1	角鋼□100×2.3	0.6 m	6.95 kg/m	4. 17
支柱 H300	2	角鋼□100×2.3	0.3 m	6.95 kg/m	2. 09

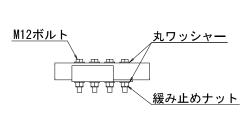
- 注記 1. 特記なき材質は、全てSS400とする。 2. めっき護厚は、JIS H8641に準拠する。 但し、ボルト・ナットの護厚は、HDZT49とする。

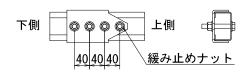
工事名	令和7年度 三方原用水二期窯業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)				
図面名	長石放水路 昇降設備 詳細図(8/9)				
作成年月日					
縮尺	1:15	図面番号	3 - 8/9		
会社名					
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所				

長石放水路 昇降設備 詳細図(9/9)



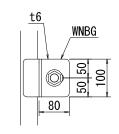
添接取付詳細 S=1:5

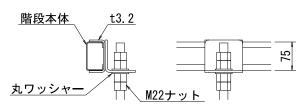




ベース金具詳細

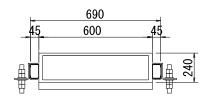
S=1:5



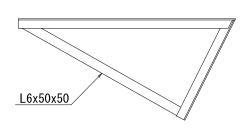


踏板詳細

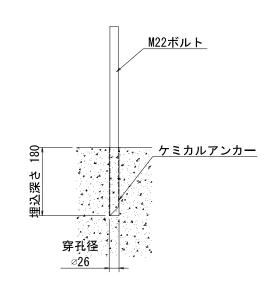
S=1:10



ブラケット詳細 S=1:10

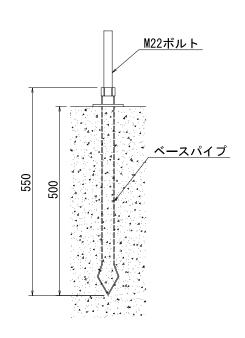


ケミカルアンカー(ショート)詳細 S=1:5



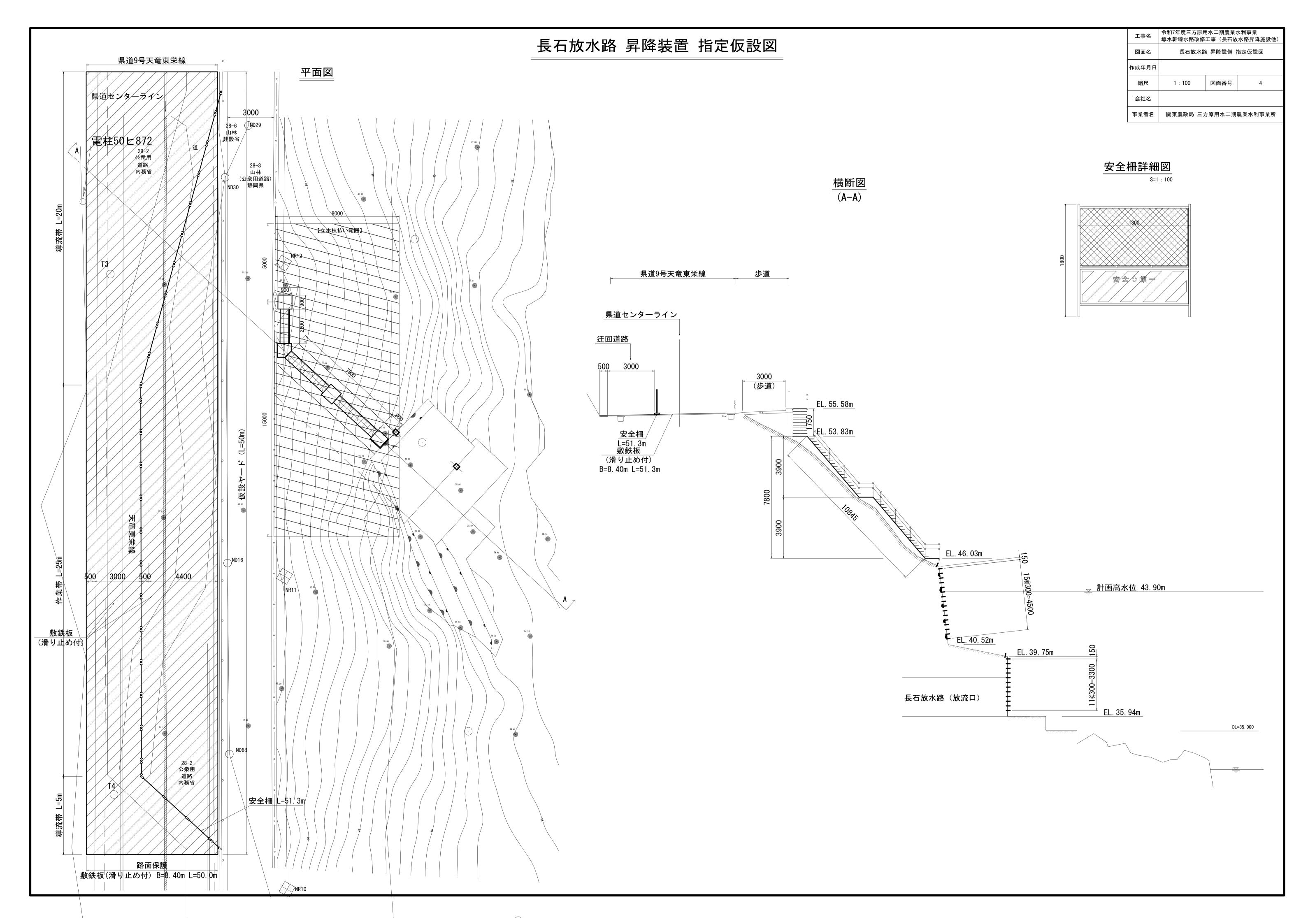
ベースパイプ詳細

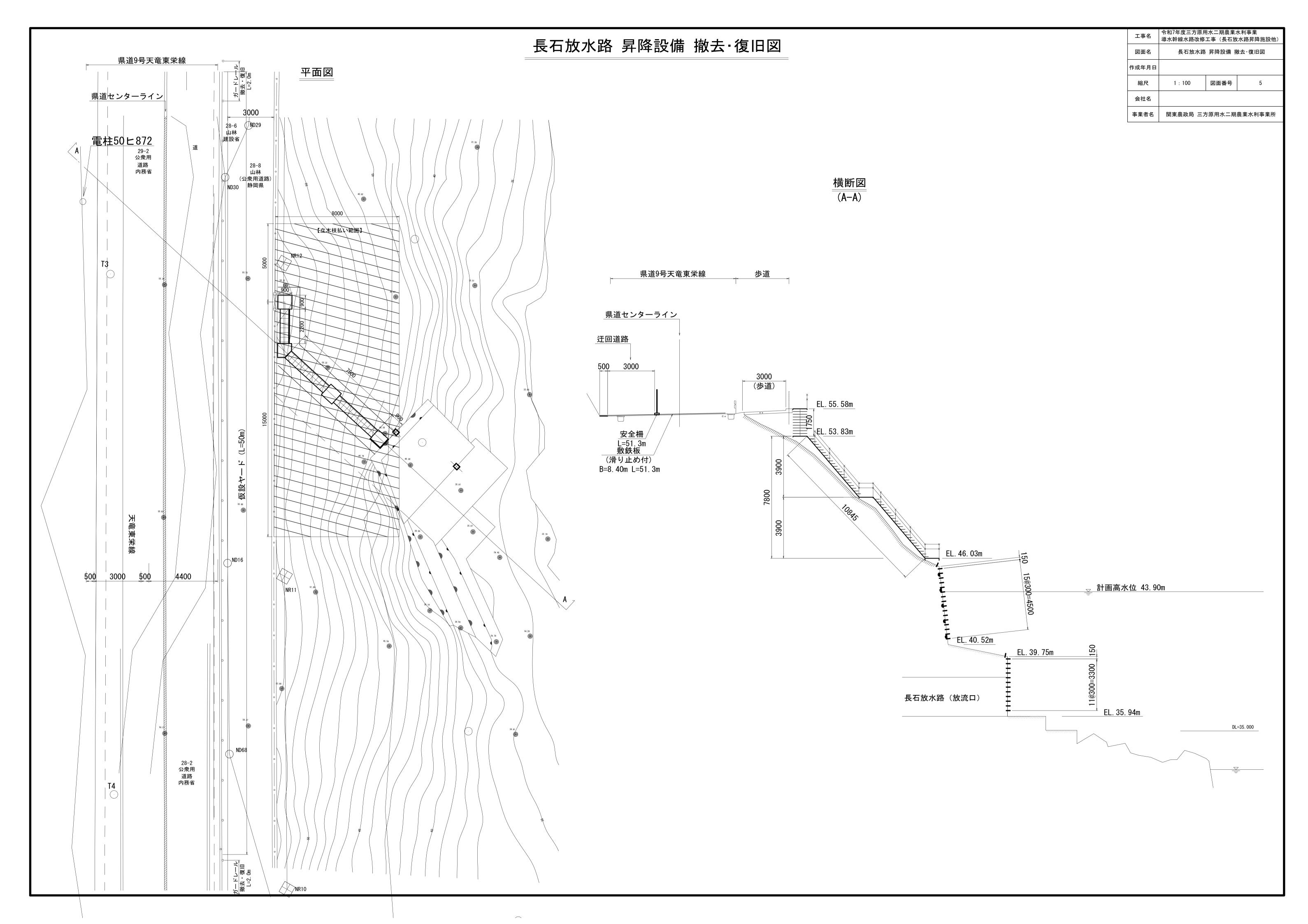
S=1:5



1. 特記なき材質は、全てSS400とする。 2. めっき膜厚は、JIS H8641に準拠する。 但し、ボルト・ナットの膜厚は、HDZT49とする。

匠し、小り	VI	大子 の、	DZ170C 7 00				
工事名	令和7年度 三方原 導水幹線水路改修	東 京田水二期窯業 工事(長石放	《水利事業 水路管理施設他)				
図面名	長石放水路	長石放水路 昇降設備 詳細図(9/9)					
作成年月日							
縮尺	図示	図面番号	3- 9/9				
会社名							
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所						

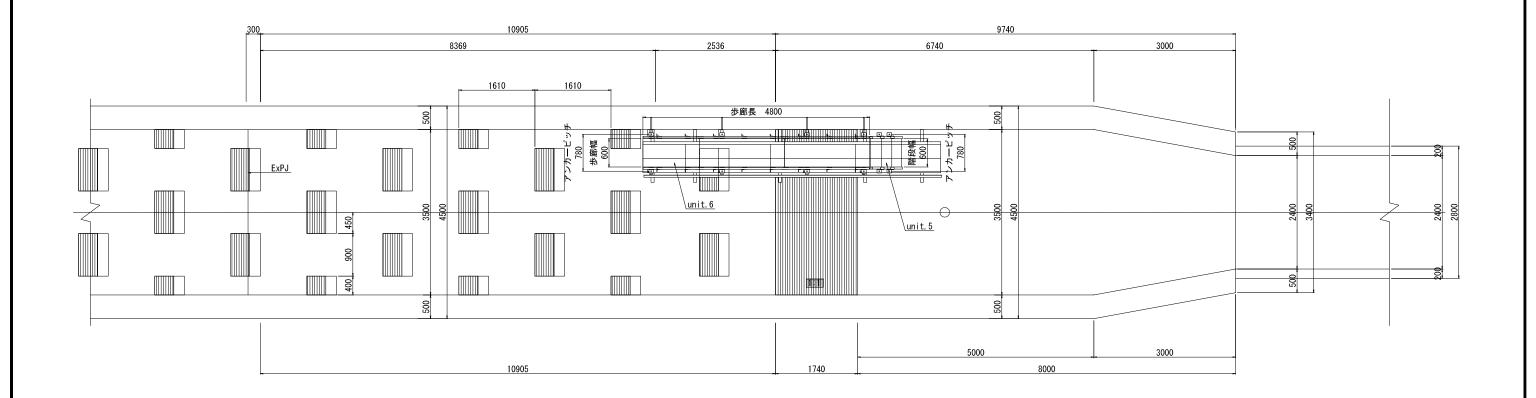




長石放水路 歩廊 詳細図(1/4) S=1:40 <u>unit.6</u> 縦断面図 10905 2536 6740 3000 NO. 11+32. 57 NO.11+92.31 A-A断面 <u>unit.6</u> 歩廊幅 歩廊長 4800 ╮╚═╇╃┩ EL=43. 131 500 4500 1. 特記なき材質は、全てSS400とする。 2.めっき膜厚は、JIS H8641に準拠する。 但し、ボルト・ナットの膜厚は、HDZT49とする。 令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路昇降施設他) 1740 8000 長石放水路 歩廊 詳細図(1/4) 図面名 作成年月日 図面番号 6 - 1/4 縮尺 会社名 関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

長石放水路 歩廊 詳細図(2/4)

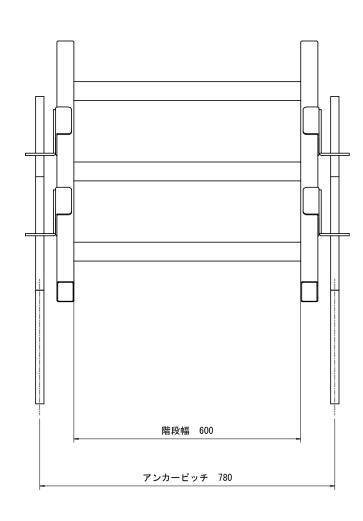
S=1:40

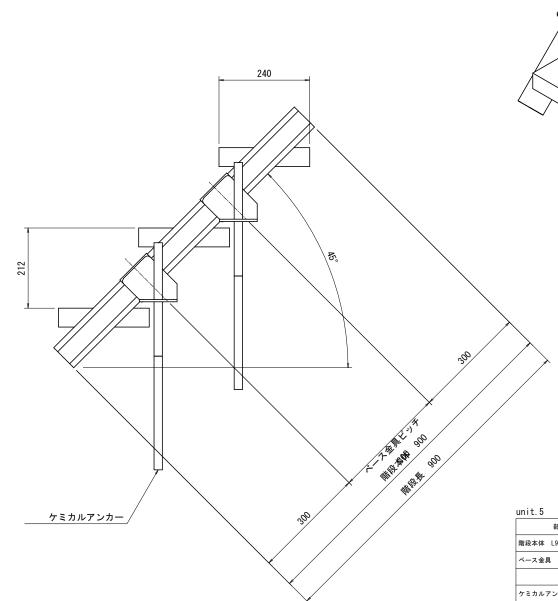


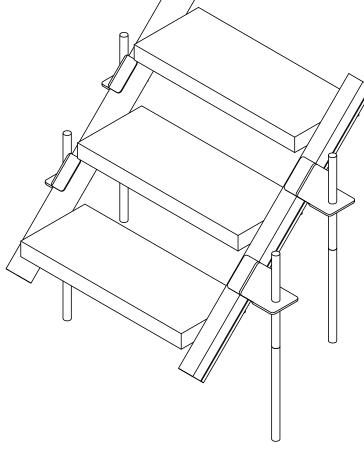
工事名	令和7年度 三方原 導水幹線水路改修	東州水二期窯 三事(長石放	業水利事業 水路管理施設他)			
図面名	長石放才	長石放水路 歩廊 詳細図(2/4)				
作成年月日						
縮尺	1:40	図面番号	6 - 2/4			
会社名						
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所					

長石放水路 歩廊 詳細図(3/4)

S=1:5







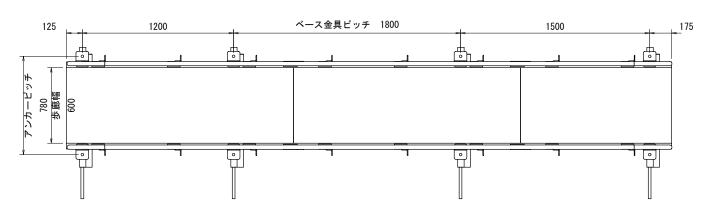
部品名	個数	規 格	数量	単位当たり重量	重量 (kg)
階段本体 L900	1		1.00 個	15.64 kg/個	15. 64
ベース金具	4	溝形鋼80×40×t3.2	0.10 m	2.75 kg/m	0. 28
		等辺山形鋼L6×75×75	0.10 m	6.85 kg/m	0. 69
ケミカルアンカー	4	M22 × 198			

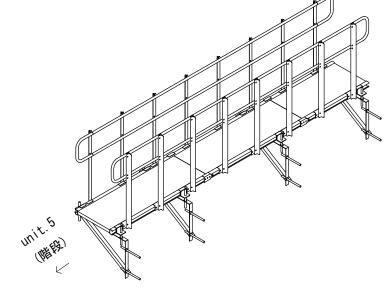
注記 1. 特記なき材質は、全てSS400とする。 2. めっき膜厚は、JIS H8641に準拠する。 但し、ポルト・ナットの膜厚は、HDZT49とする。

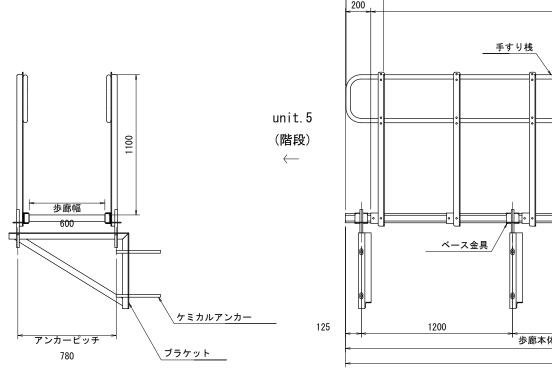
工事名	令和7年度 三方原用水二期窯業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)				
図面名	長石放水路 歩廊 詳細図(3/4)				
作成年月日					
縮尺	1:5	図面番号	6 - 3/4		
会社名			<u> </u>		
事業者名	関東農政局 三力	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所			

長石放水路 歩廊 詳細図(4/4)

S=1:15







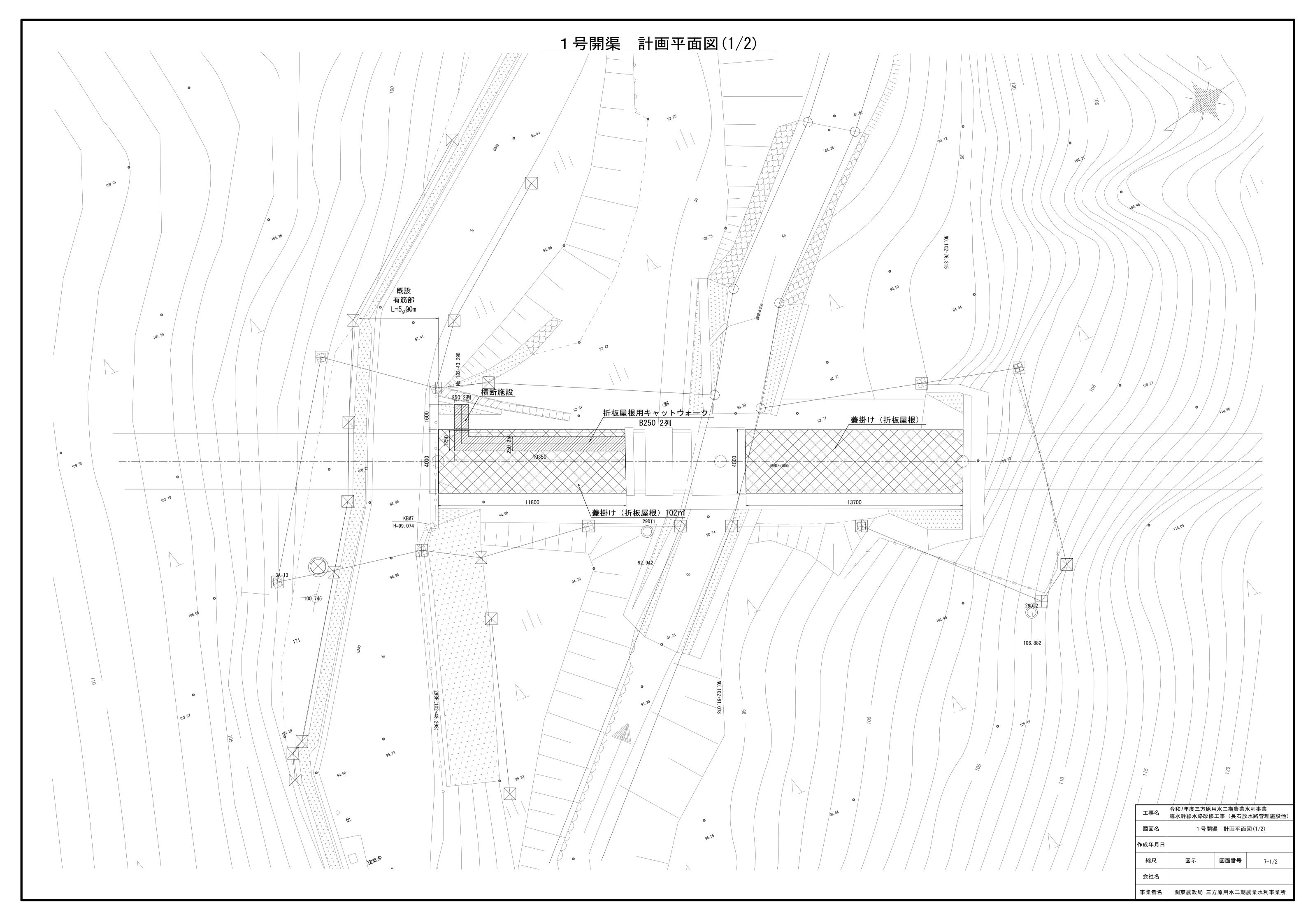
300		手すり桟 (1800 x 2)+600=	4200	300	
200		手すり柱ピッチ 600×7=4200)	400	
		り桟	手すり柱 		手すり端部
			1220		
e	ベース金具	添接金具	a	8	
	1200	ベース金具ピッチ 1800	1500		175
. i .	`1	歩廊本体 1800 x 2=3600		1200	

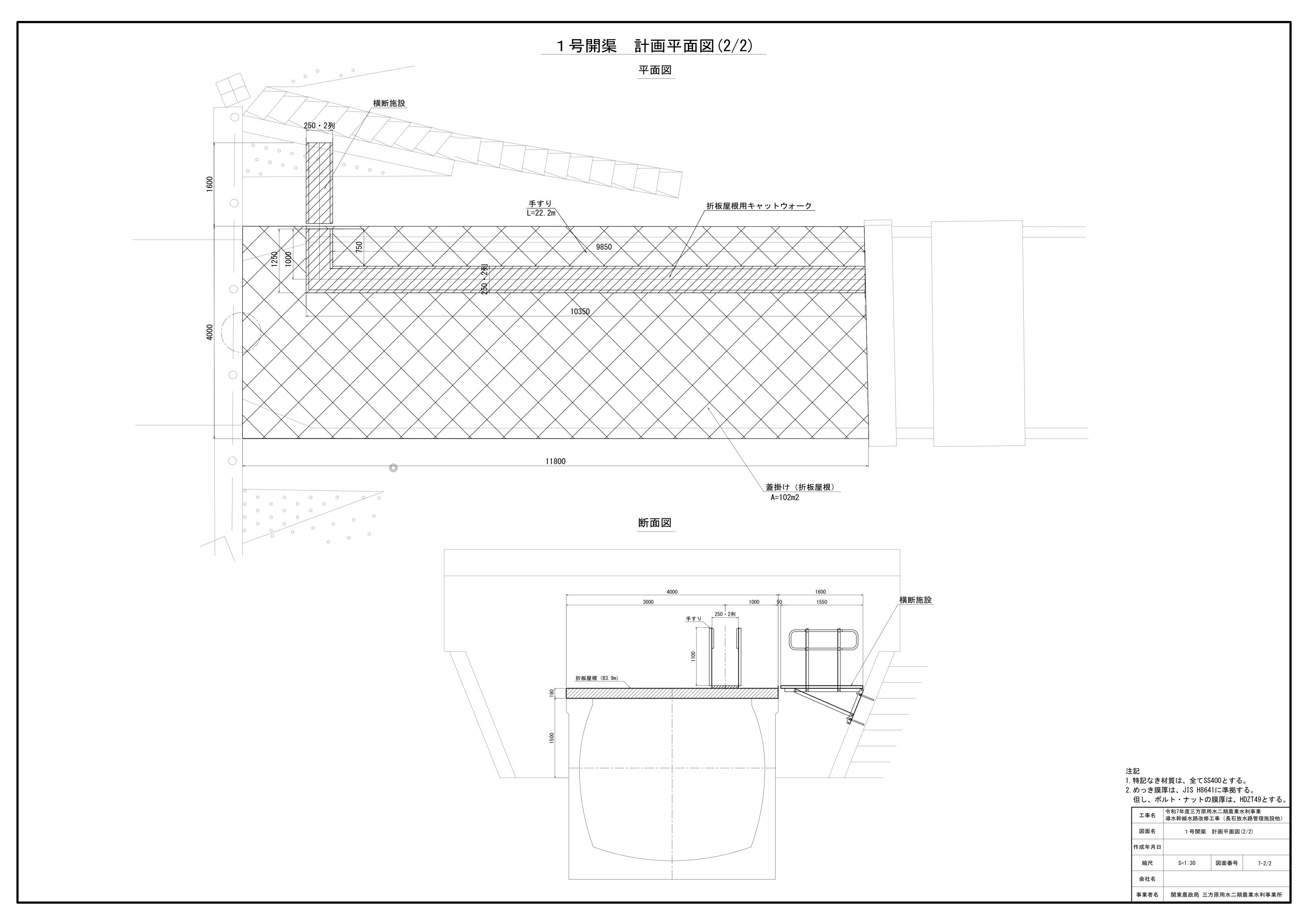
unit.6

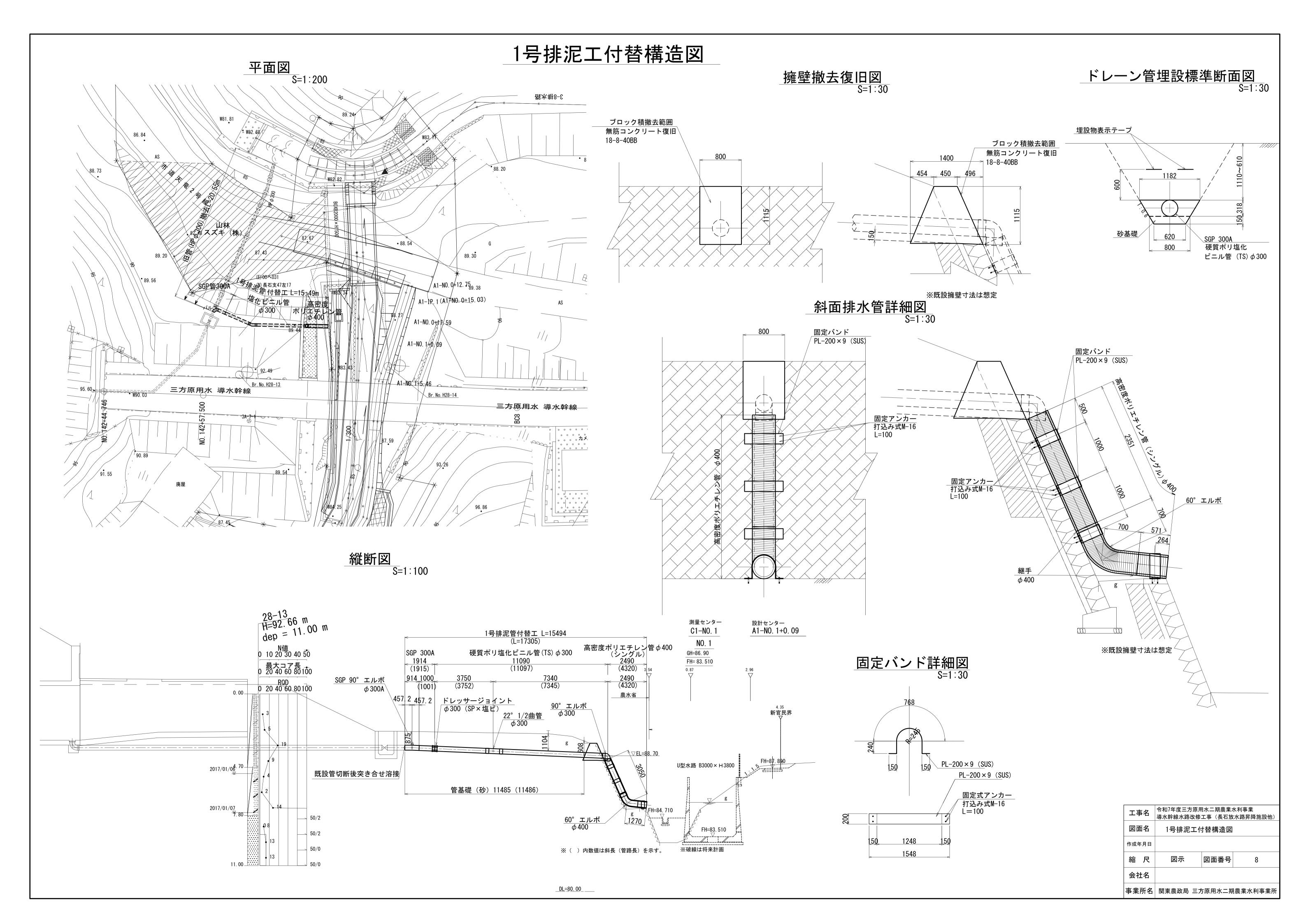
部品名	個数	規 格	数量	単位当たり重量	重量 (kg)
歩廊本体 L1800	2		1.00 個	32.29 kg/個	32. 29
步廊本体 L1200	1		1.00 個	22.01 kg/個	22. 01
添接金具	4	溝形鋼80×40×t2.3	0.16 m	2.75 kg/m	0.44
手すり柱 H1220	16	等辺山形鋼L6×50×50	1. 22 m	4.43 kg/m	5. 4
		鋼板t4.5	0. 0083 m2	35.32 kg/m2	0. 29
手すり桟 L1800	8	丸鋼管Φφ34×2.3	1.80 m	1.800 kg/m	3. 24
手すり桟 L600	4	丸鋼管Φφ34×2.3	0.60 m	1.800 kg/m	1. 08
手すり 端部	4	丸鋼管Φφ34×2.3	0.98 m	1.800 kg/m	1. 76
ベース金具	8	溝形鋼80×40×t3.2	0.10 m	2.75 kg/m	0. 28
		等辺山形鋼L6×75×75	0.10 m	6.85 kg/m	0. 69
ケミカルアンカー	8	M22 × 198			
ブラケット	4	等辺山形鋼L6×50×50	2.56 m	4.43 kg/m	11.33

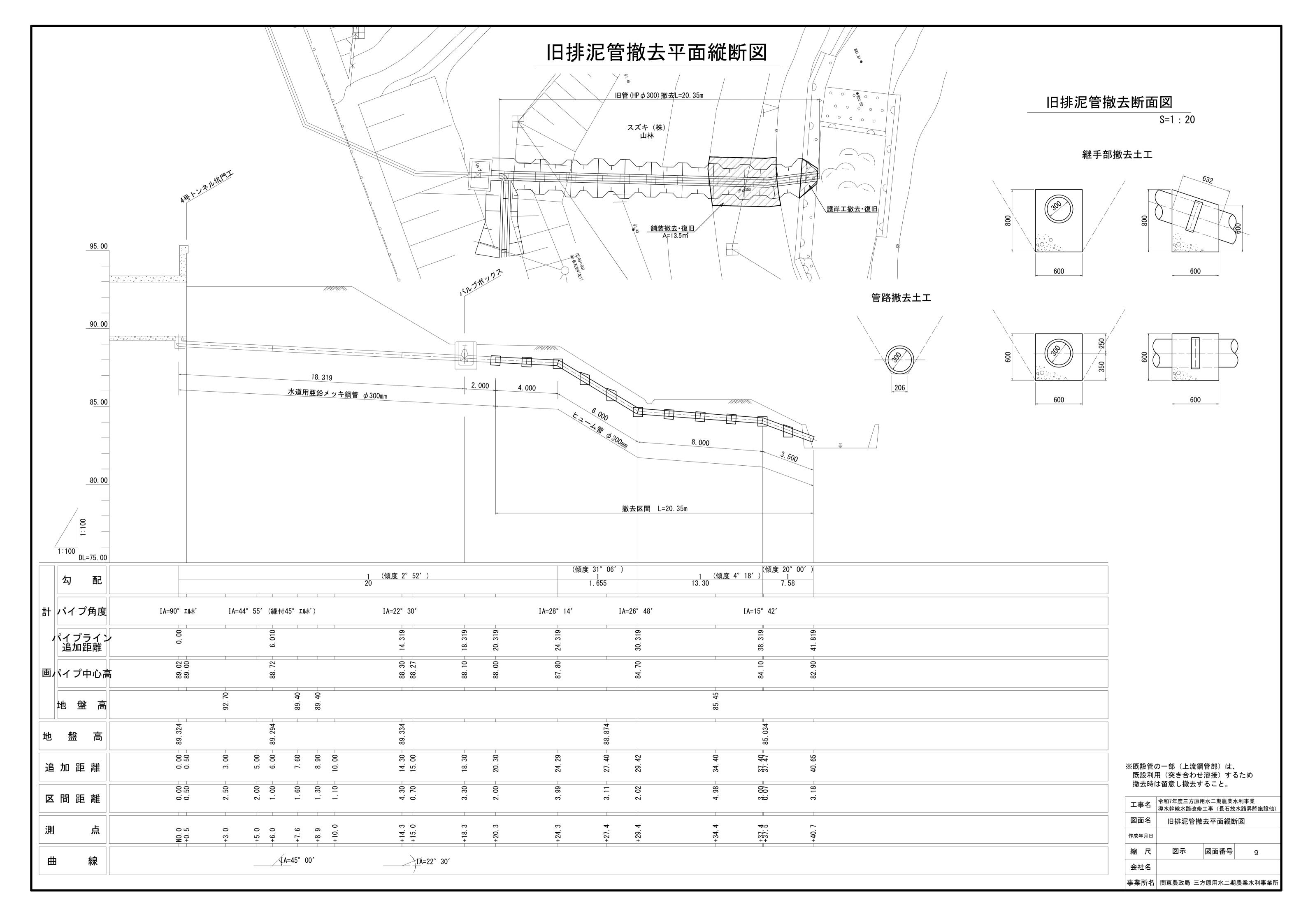
注記 1. 特記なき材質は、全てSS400とする。 2. めっき関厚は、JIS H8641に準拠する。 但し、ポルト・ナットの関厚は、HDZT49とする。

工事名	令和7年度 三方原用水二期窯業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)					
図面名	長石放水路 歩廊 詳細図(4/4)					
作成年月日						
縮尺	1:15	図面番号	6 - 4/4			
会社名						
事業者名	関東農政局 三:	方原用水二期	農業水利事業所			





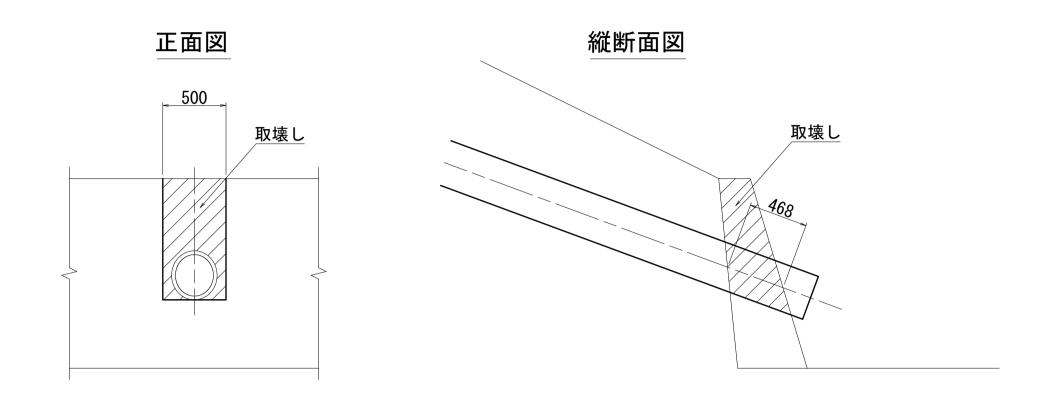




1号排泥工撤去。復旧図

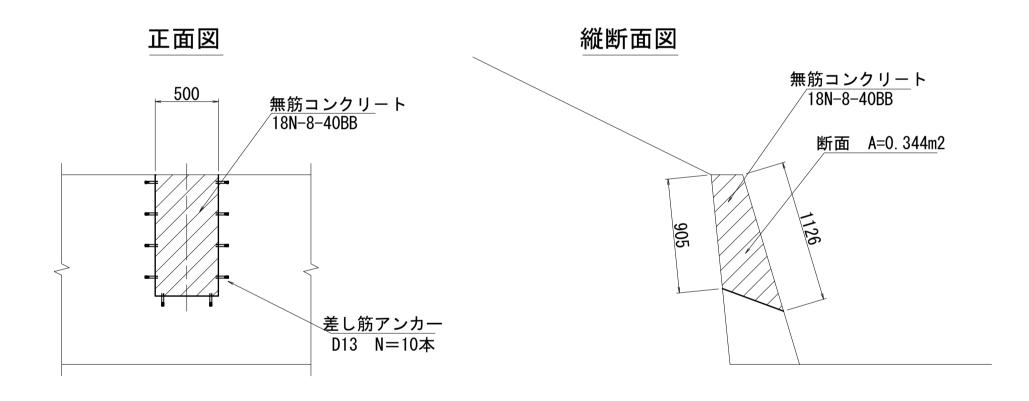
護岸取壊し断面図

S=1 : 30



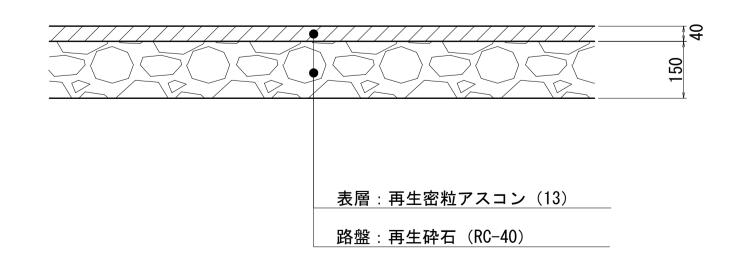
護岸復旧断面図

S=1 : 30

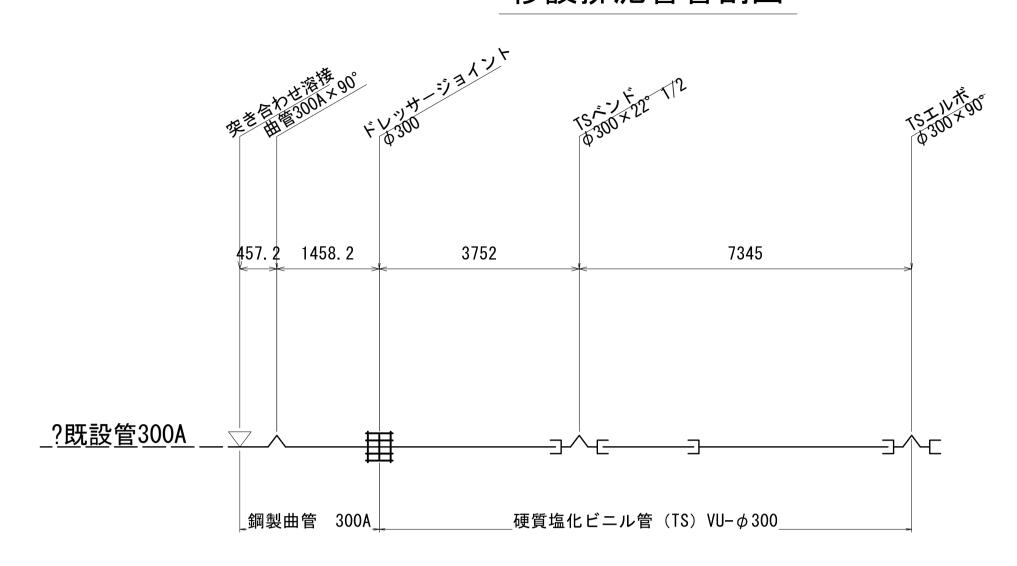


舗装復旧構成図

S=1 : 10

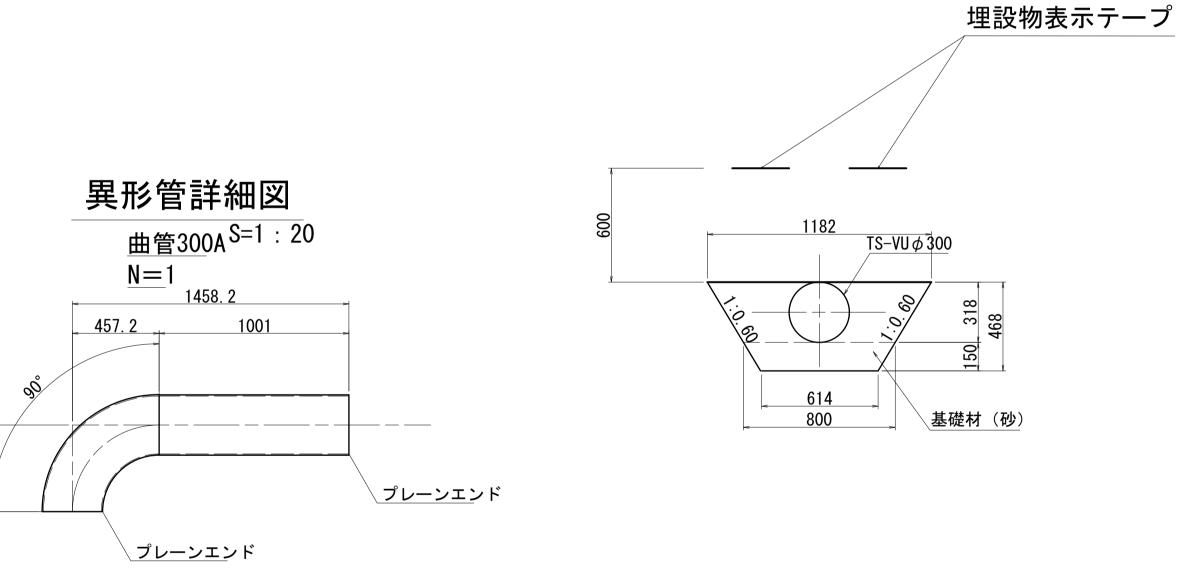


移設排泥管管割図





S=1 : 20



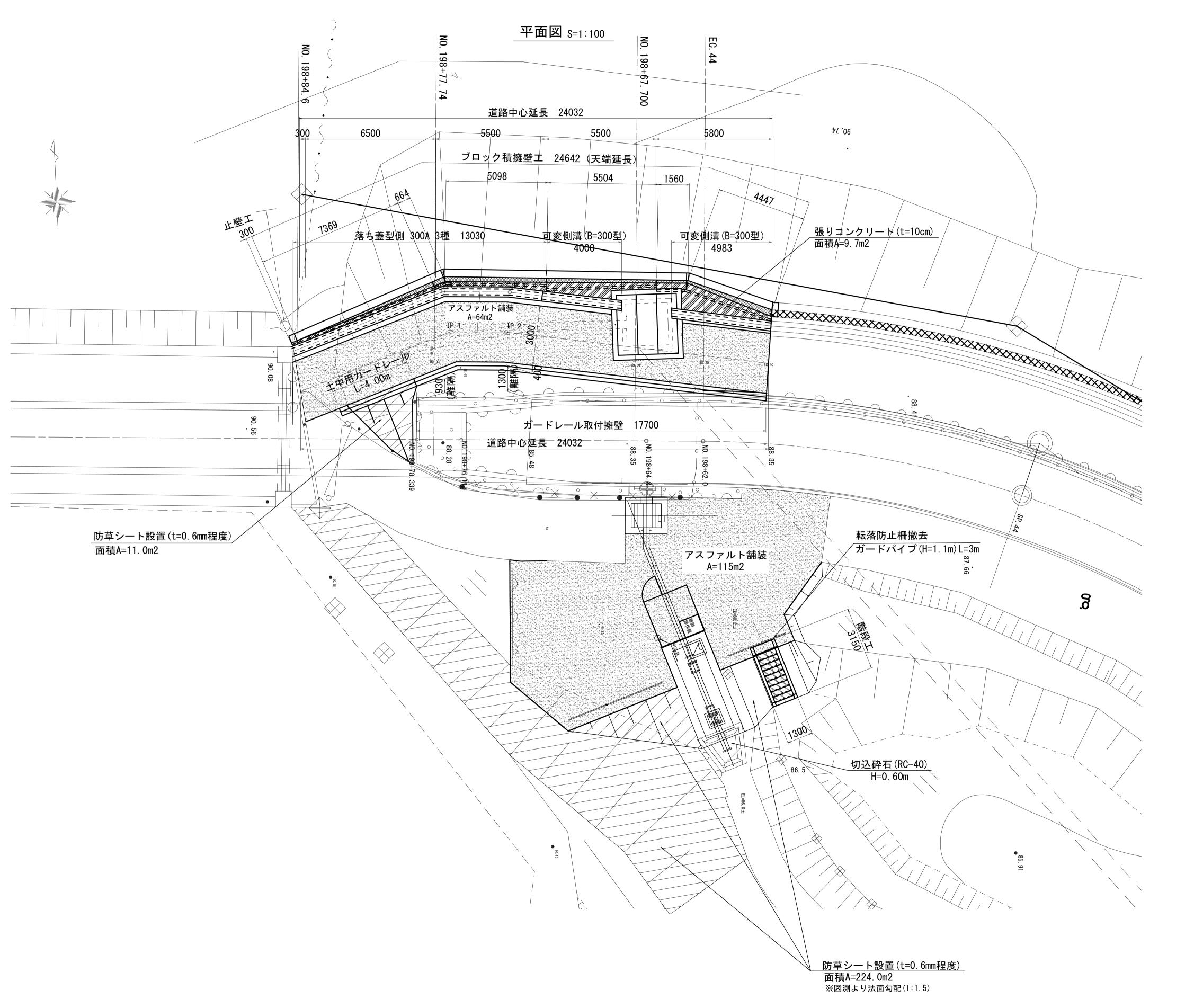
※鋼管は300A SGPとする。

※管外面:ポリウレタン被覆(塗装膜2.0mm以上)

※管内面:溶剤型液状エポキシ樹脂塗装(塗装膜0.5mm以上)

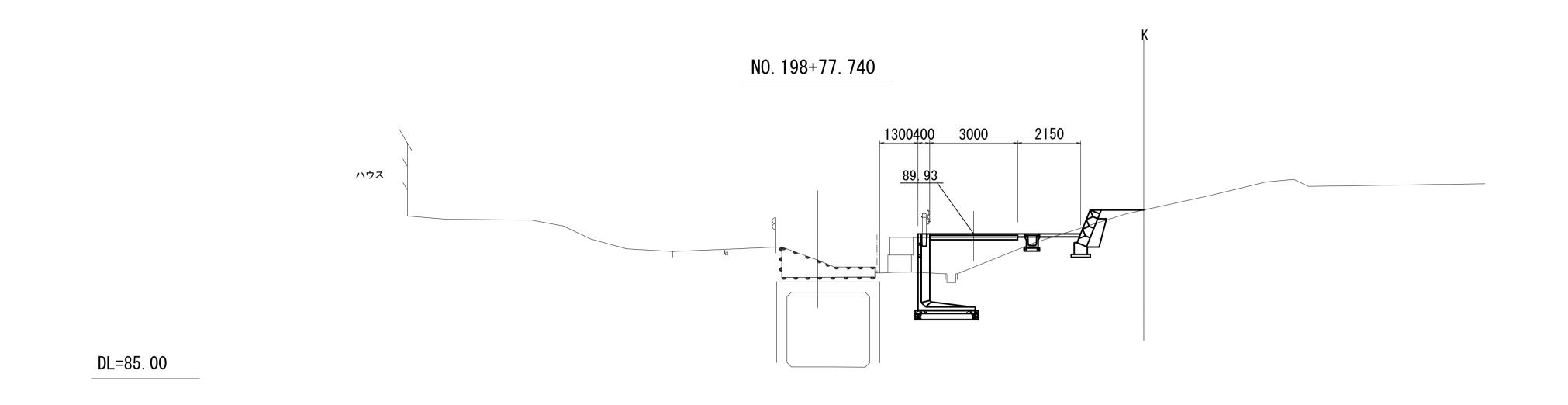
工事	名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路昇降施設他)				
図面	名	1号排泥工撤去。復旧図				
作成年	月日					
縮	尺	図示	図面番号	10		
会社	t名					
事業	所名	関東農政局 三次	方原用水二期]農業水利事業所		

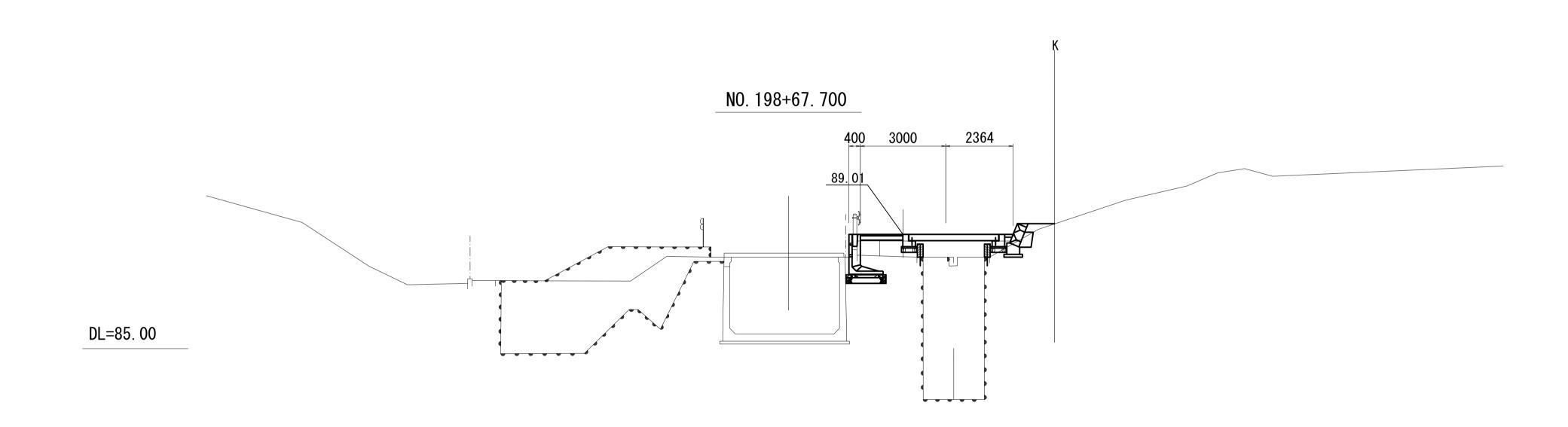
4号分水工管理用道路計画図(1/8)

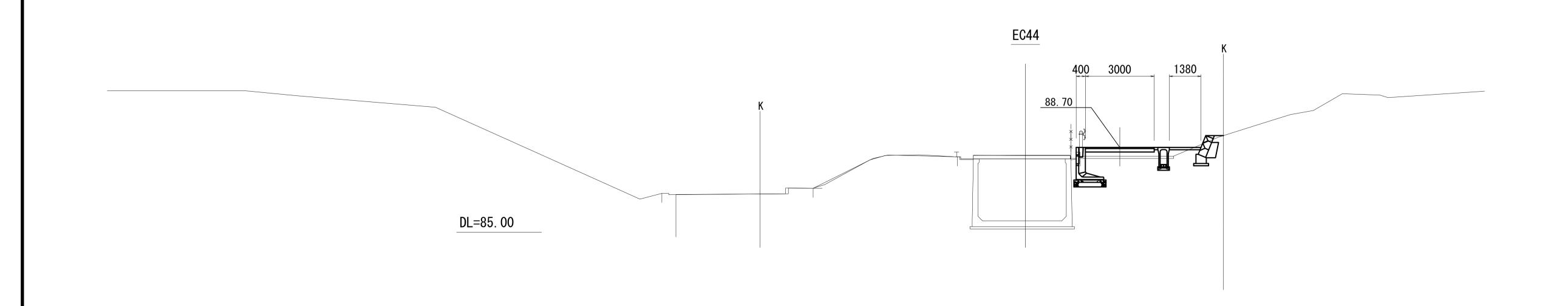


工事名	令和7年度三方原序 導水幹線水路改修		水利事業 枚水路管理施設他)		
図面名	4号分水工管理用道路計画図(1/8)				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	11-1/8		
会社名					
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所				

4号分水工管理用道路計画図(2/8)

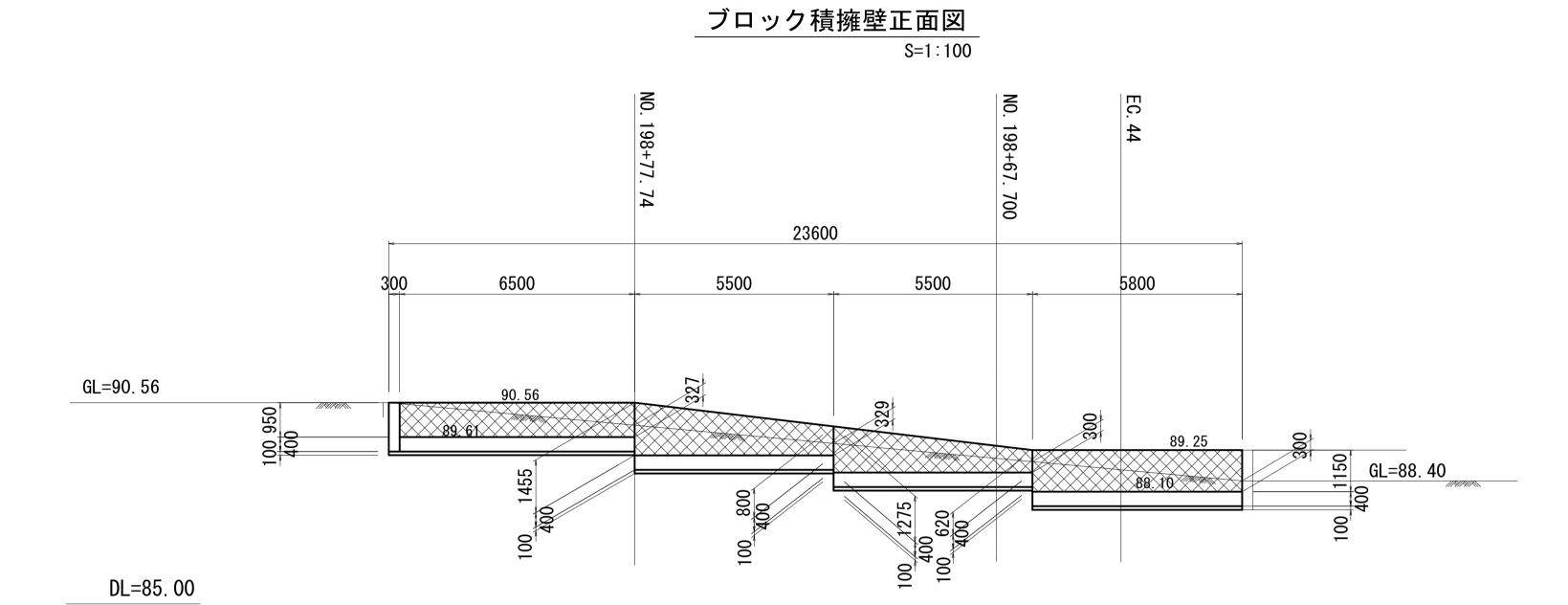




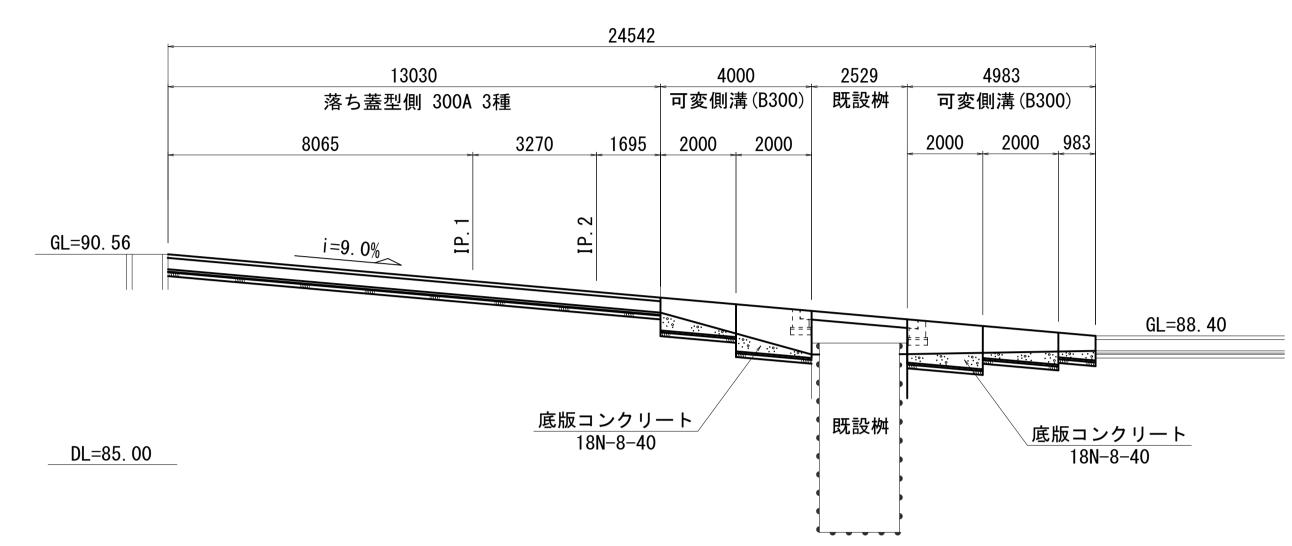


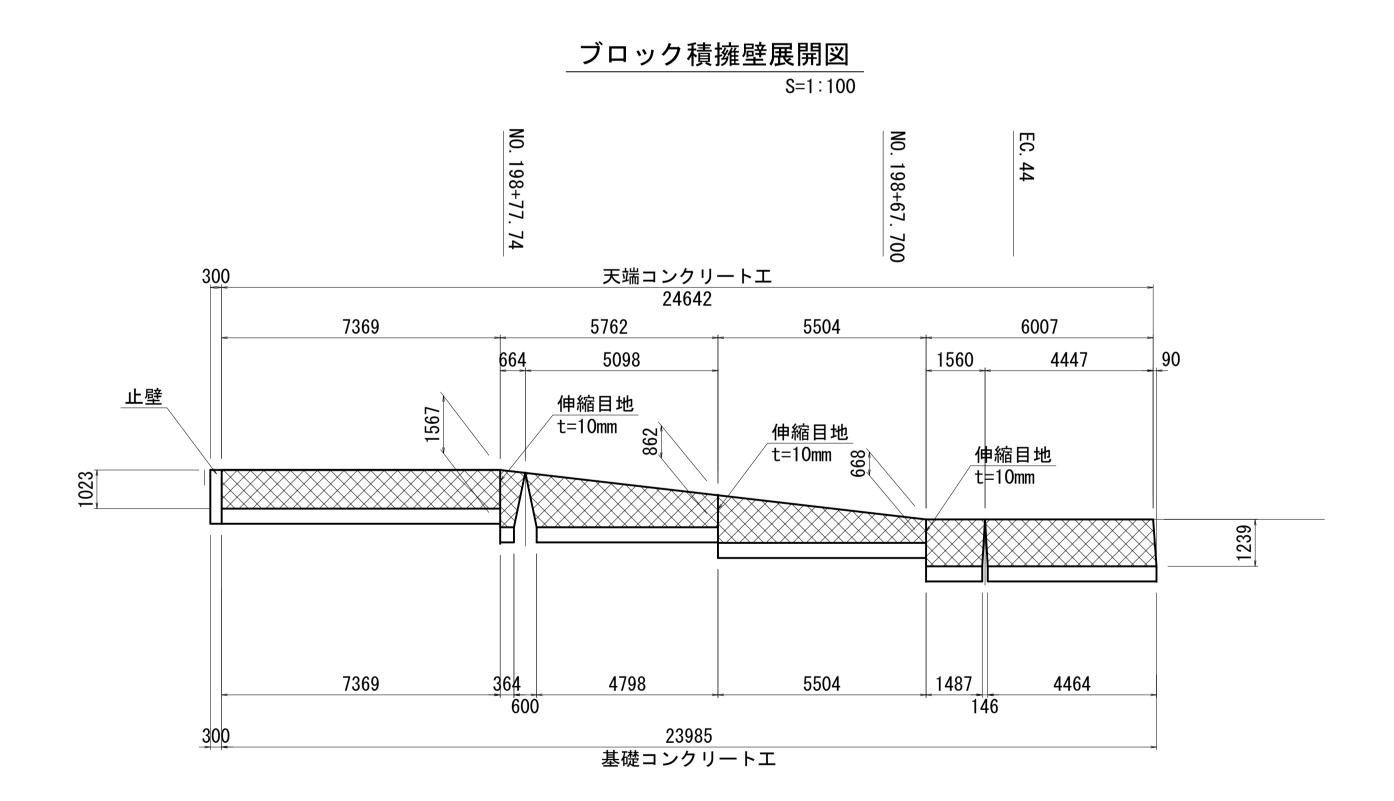
工事名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)				
図面名	4号分水工管理用道路計画図(2/8)				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	11-2/8		
会社名					
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所				

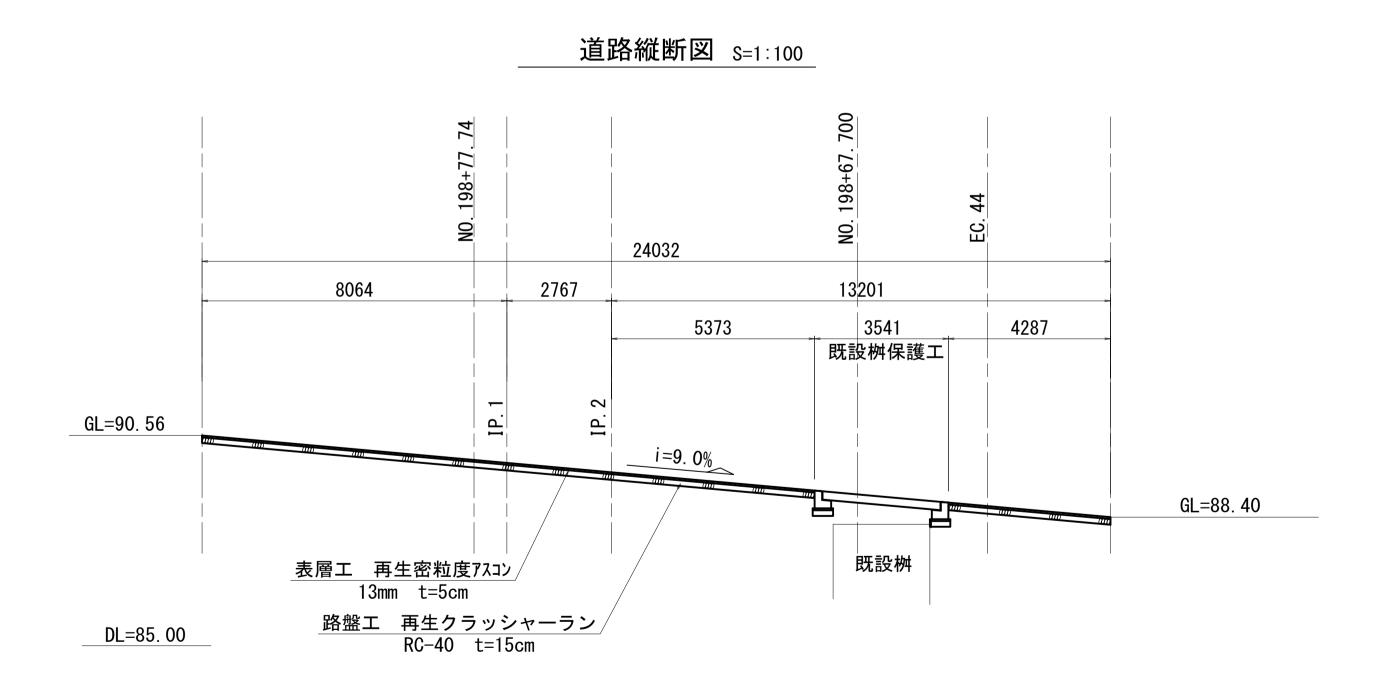
4号分水工管理用道路計画図(3/8)



排水路縦断図 S=1:100



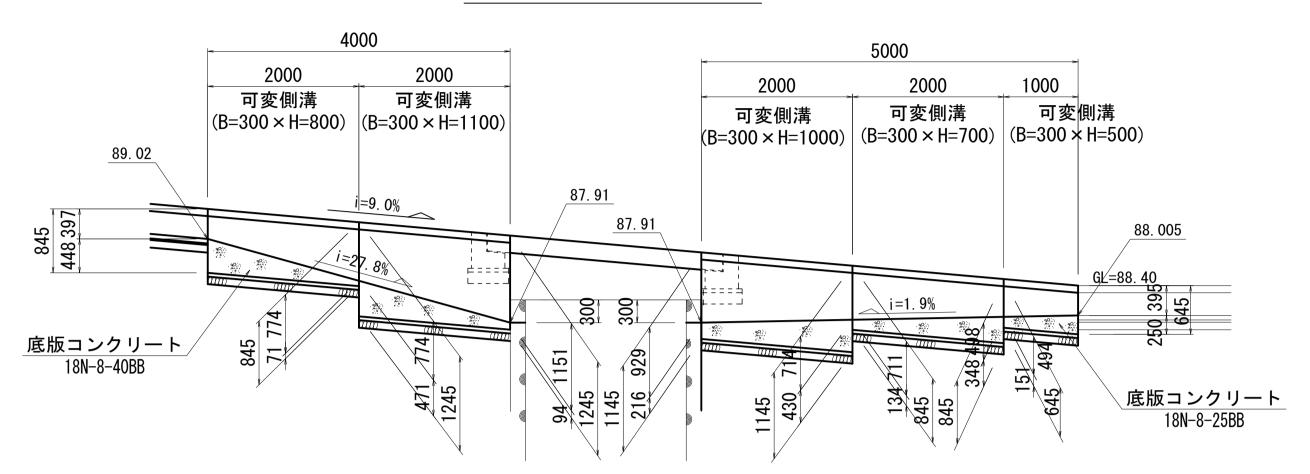




工事名	令和7年度三方原序 導水幹線水路改修		水利事業 女水路管理施設他)		
図面名	4号分水工管理用道路計画図(3/8)				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	11-3/8		
会社名					
事業者名	関東農政局 三ブ	方原用水二期	農業水利事業所		

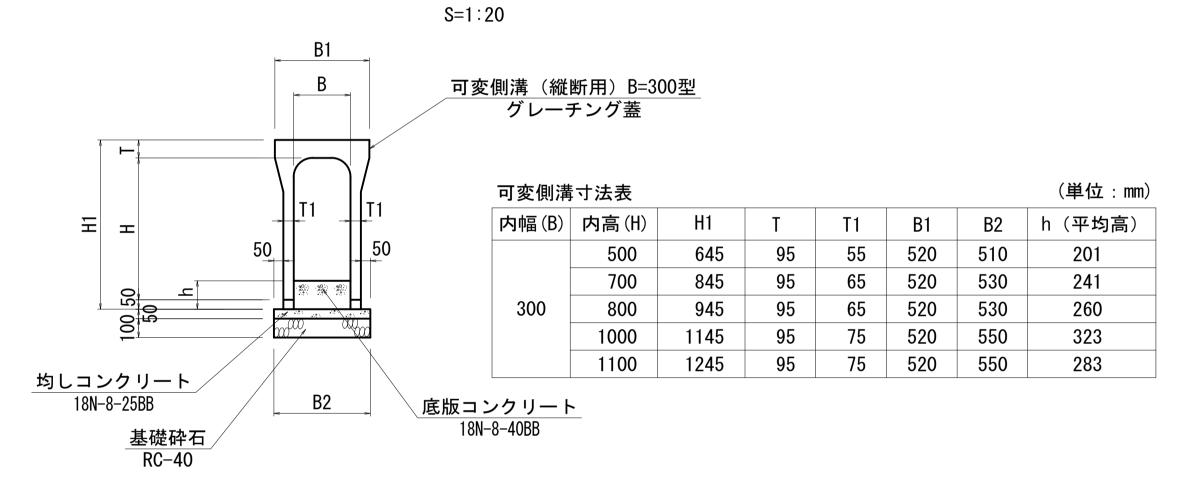
4号分水工管理用道路計画図(4/8)

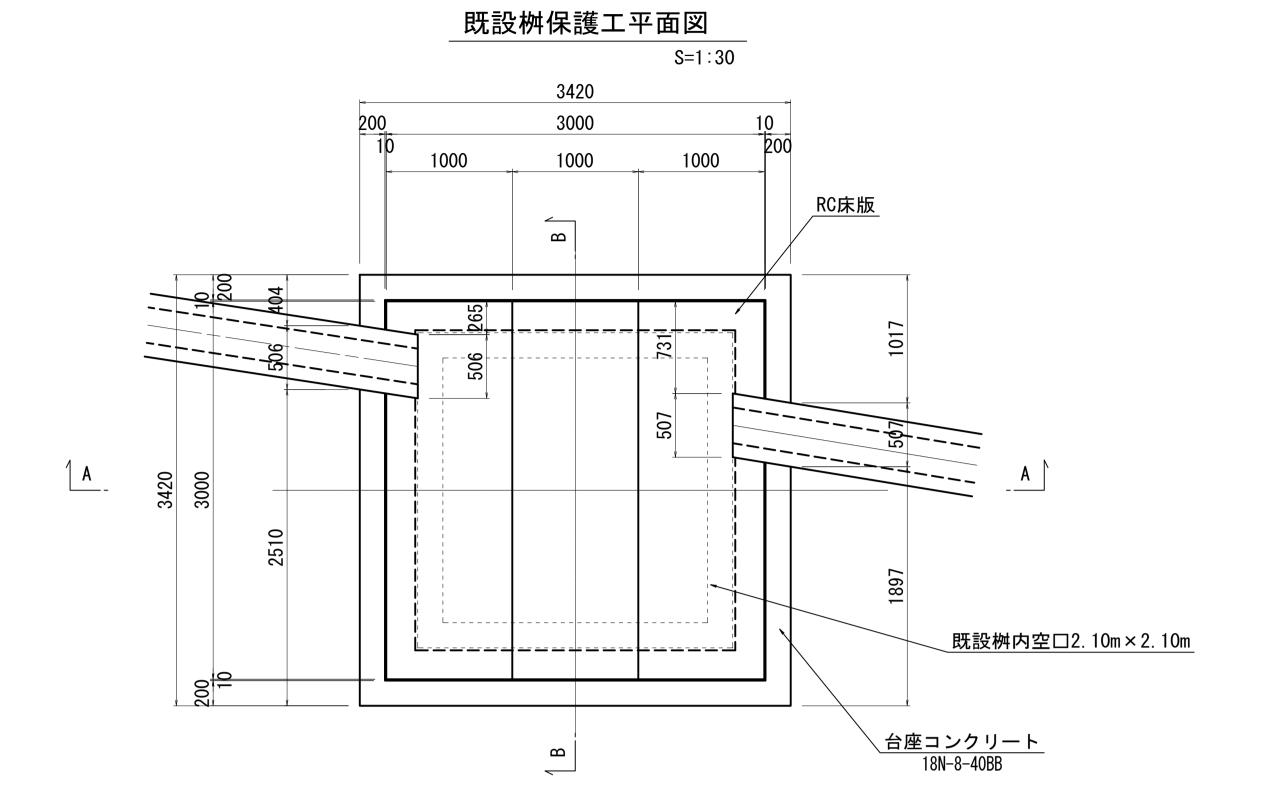
可変側溝縦断図 S=1:50

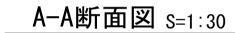


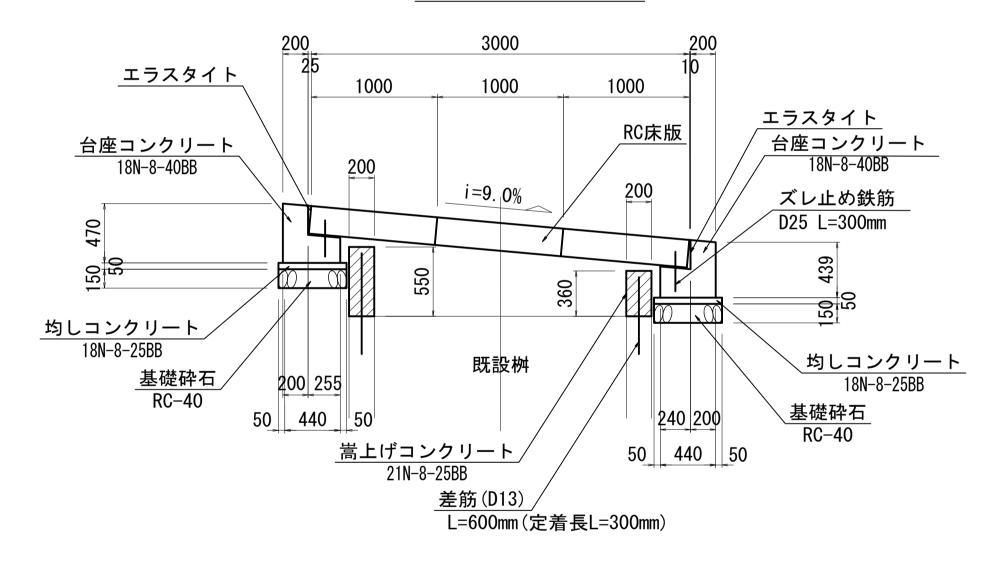
可変側溝(縦断用)標準断面図

DL=85. 00

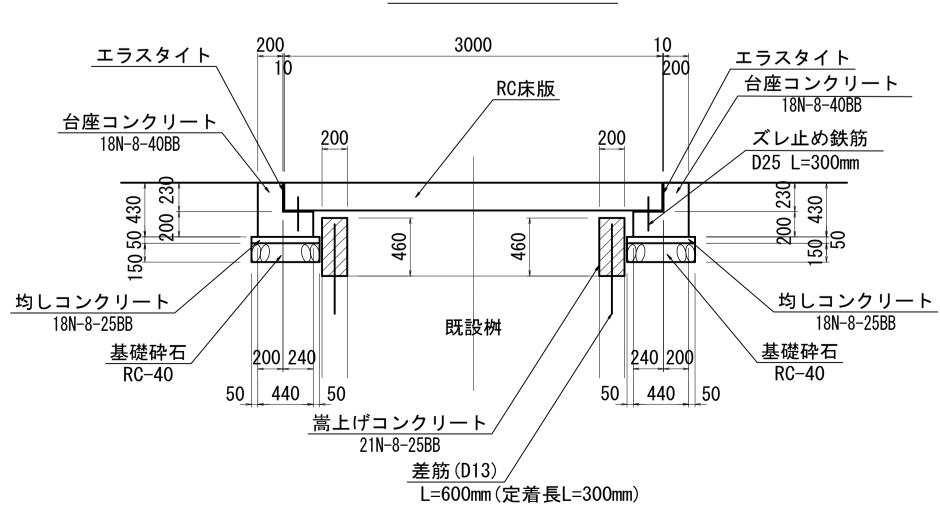








___B-B断面図 s=1:30

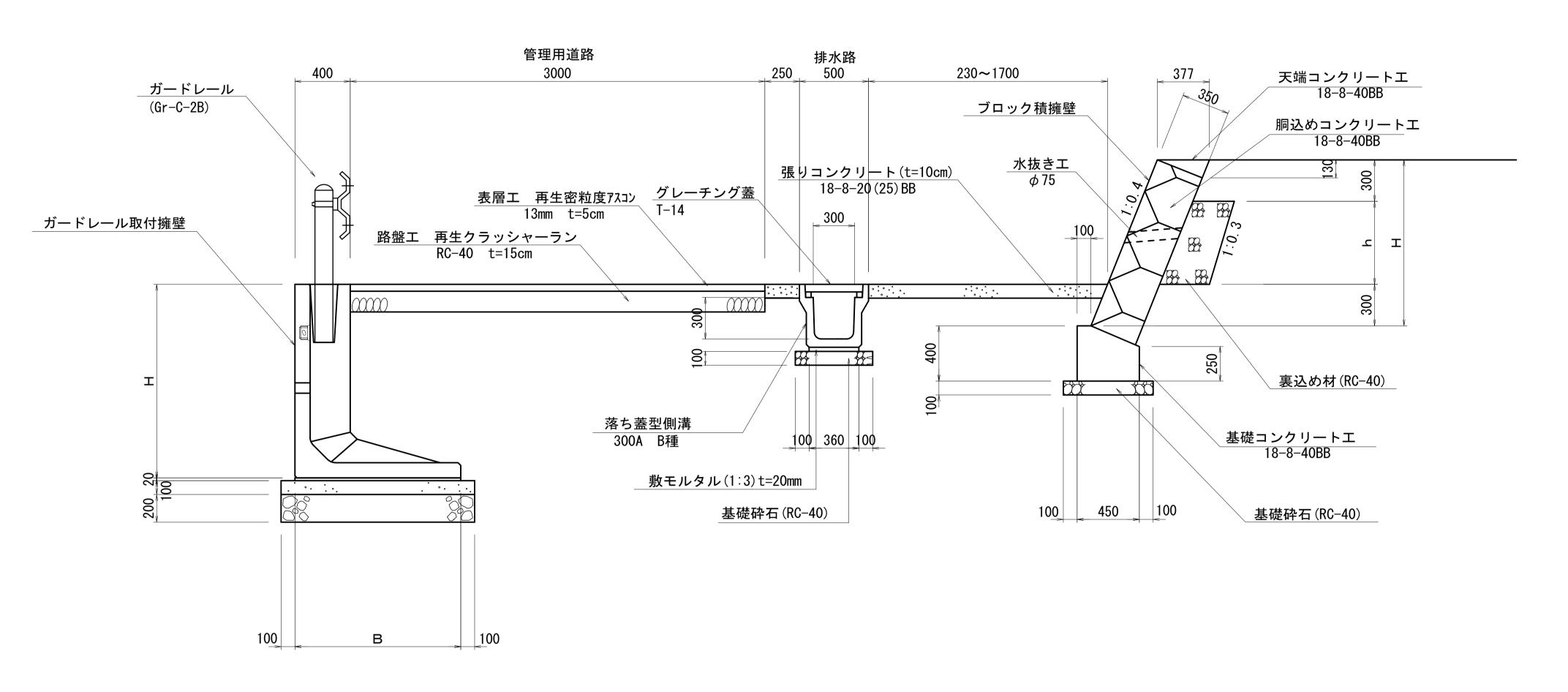


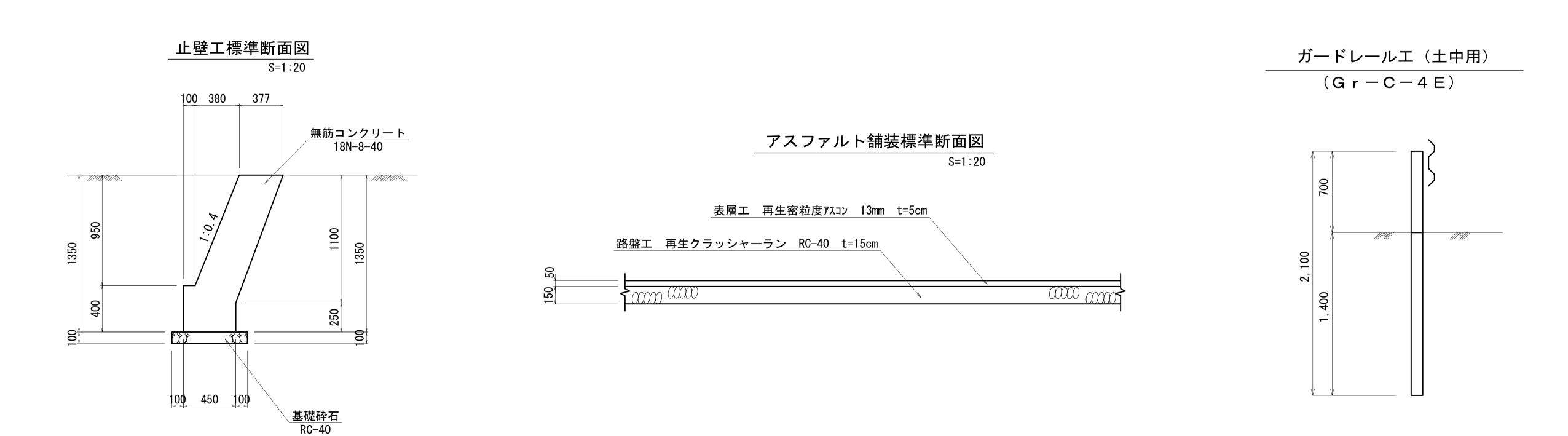
注記 ズレ止め鉄筋は床版板1枚あたり、4本設置

୨ ବ _ତ						
工事名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)					
図面名	4号分水工管理用道路計画図(4/8)					
作成年月日						
縮尺	図示	図面番号	11-4/8			
会社名						
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所					

4号分水工管理用道路計画図(5/8)

標準断面図 S=1:20





工事名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)				
図面名	4号分水工管理用道路計画図(5/8)				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	11-5/8		
会社名					
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所				

4号分水工管理用道路計画図(6/8)

A-A断面図 S=1:20

2978

455 2523
402 53 (9@307)

天端コンクリート
18N-8-4088

GL=88.2

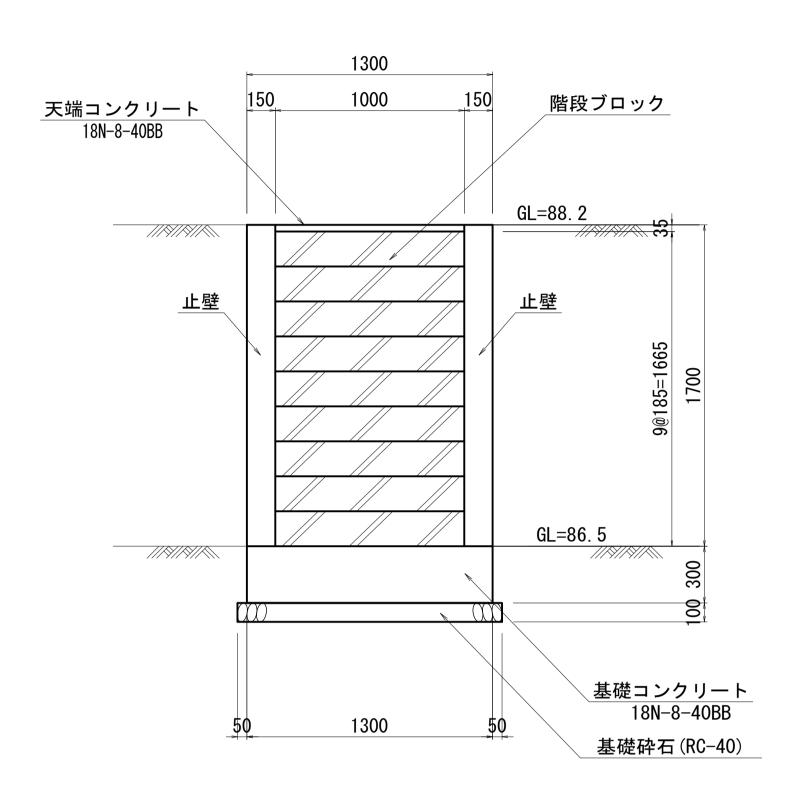
B 200

B

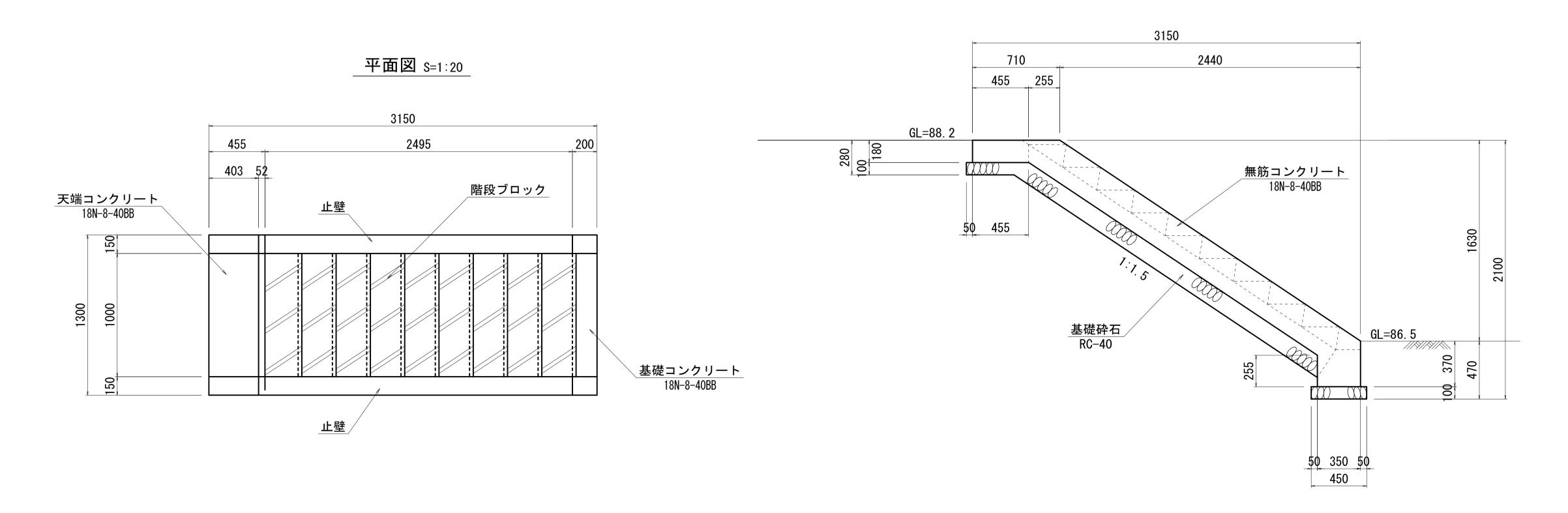
50 350 50

450

正面図 S=1:20



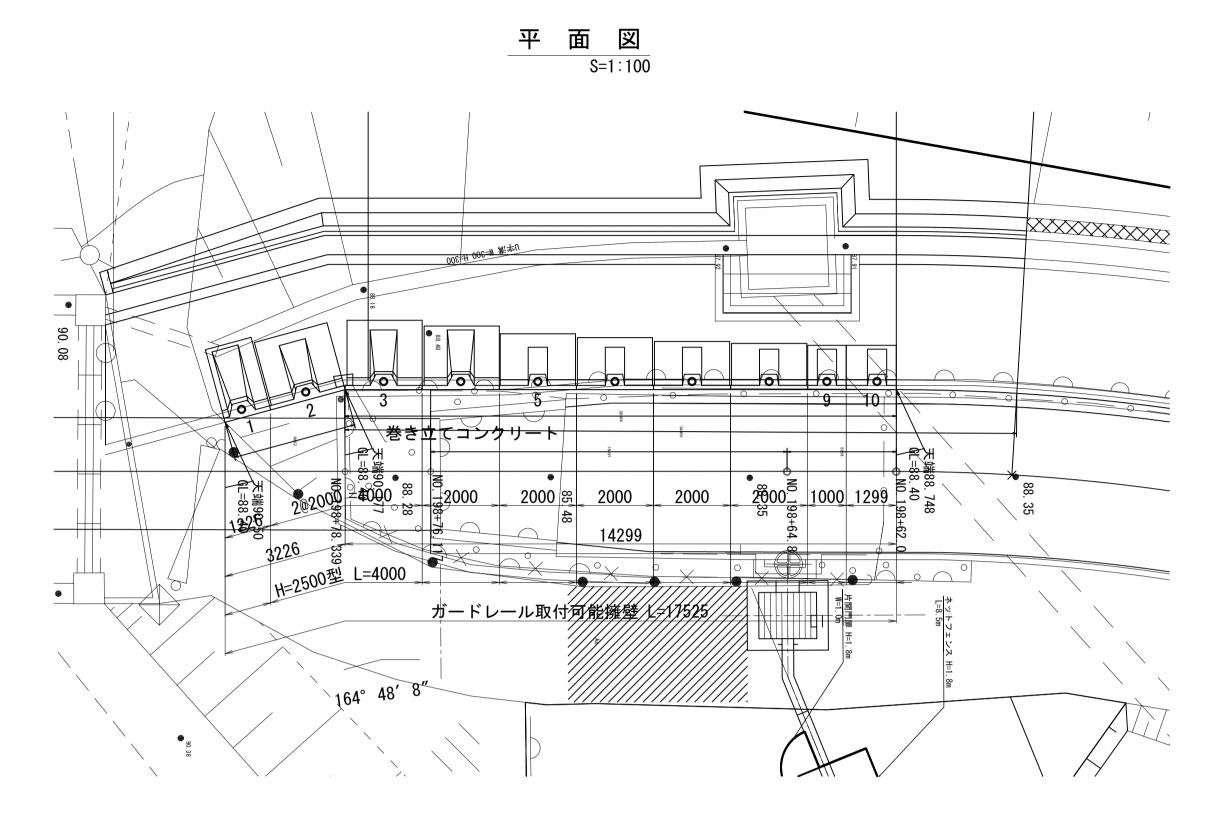
止壁工断面図 S=1:20



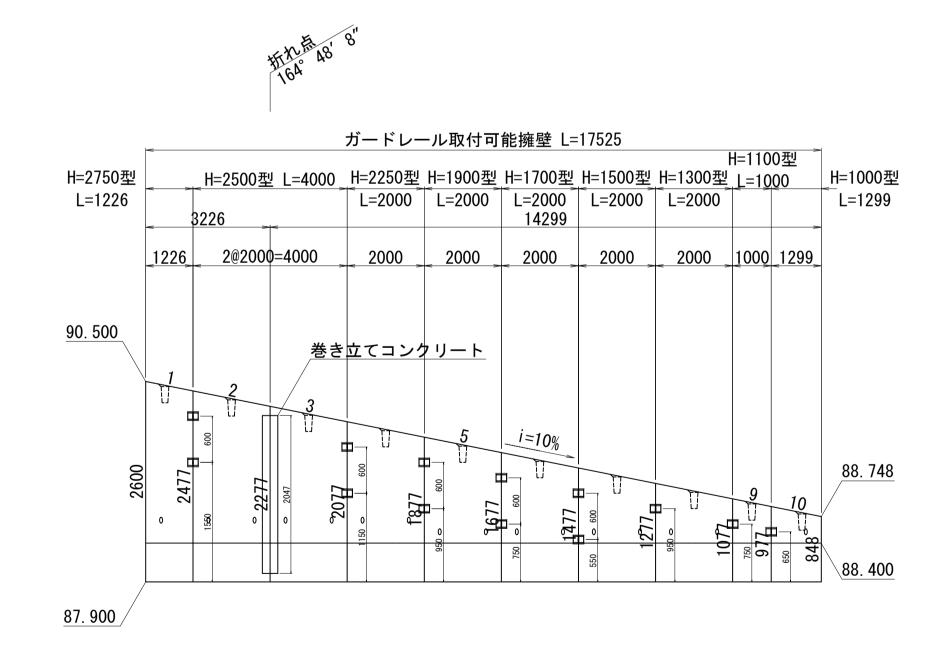
基礎砕石(RC-40)

工事名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)					
図面名	4号分水工管理用道路計画図(6/8)					
作成年月日						
縮尺	図示	図面番号	11-6/8			
会社名						
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所					

4号分水工管理用道路計画図(7/8)



正面展開図 V=1: 50 H=1:100



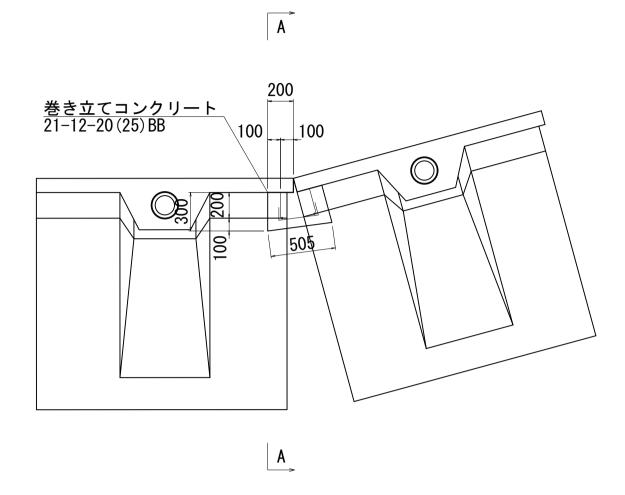
DL=85.000

<u></u> 矢視

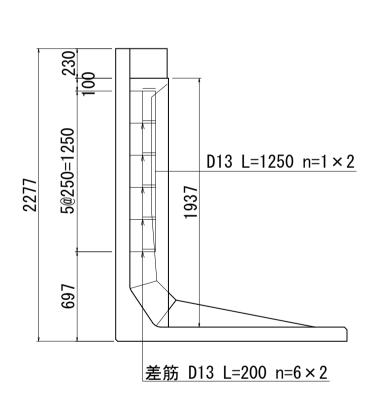
※根入れは500mm以上確保する。

巻き立てコンクリート詳細図

平 面 図



A-A断面図



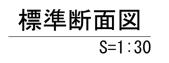
<u>コの字筋</u> S=1∶10

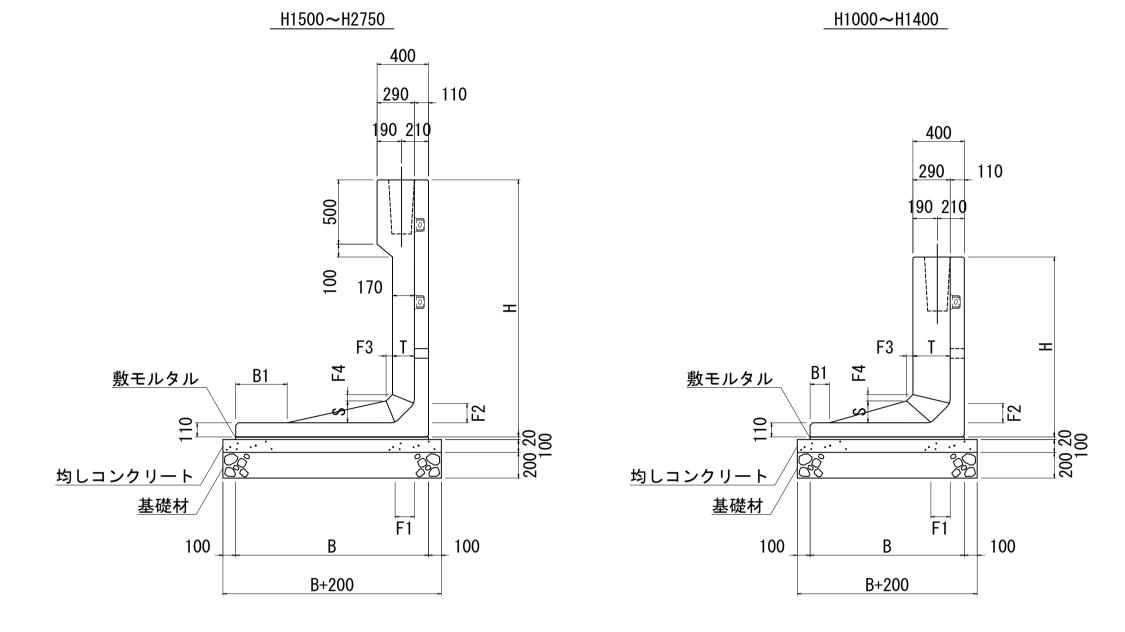
D13 L=510 n=6



工事名 令和7年度三方原用水二期農業水利事業導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他) 図面名 4号分水工管理用道路計画図(7/8) 作成年月日 縮尺 図示 図面番号 11-7/8 会社名 事業者名 関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

4号分水工管理用道路計画図(8/8)





<u>ガードレール穴処理図</u> S=1:10

【正面図】

25 | | φ150 | 25 モルタル充填

 ϕ 200

モルタル充填

ガードレール支柱

砂充填

寸 法 表											
サイズ					寸注	去仕様(mm)				
H x 公称長さ	В	B1	Т	S	F1	F2	F3	F4	R	G	H1
1000 x 2000	1150	100	290	170	150	150	50	50	400	50	650
1100 x 2000	1150	100	290	170	150	150	50	50	400	50	650
1300 x 2000	1200	150	290	170	150	150	50	50	400	50	650
1500 x 2000	1250	150	170	170	150	150	50	50	400	50	800
1700 x 2000	1350	250	170	170	150	150	50	50	400	50	800
1900 x 2000	1450	350	170	170	150	150	50	50	400	50	800
2250 x 2000	1650	100	210	210	200	300	150	150	400	150	800
2500 x 2000	1800	250	210	210	200	300	150	150	400	150	800
2750 x 2000	1950	100	250	250	200	300	150	150	450	125	800

設 計	条件		試行くさび法	
項	目	単 位	設計値	
上載	荷重	kN/m2 10.0		
集中共手	B,C種	kN	30.0	
衝突荷重	作用高	m	0. 6	
出丛丛往手具	鉄筋コンクリート	kN/m3	24. 5	
単位体積重量	土	kN/m3	19. 0	
土の内部	厚擦角	度	30	
滑動摩	擦係数		0. 6	
外 力	〈 位		なし	

製品数量表

一式当り

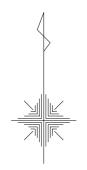
衣 III 外 主 D							エコッ				
製品番号		イズ × L	規格	数量	参考質量	使用型枠	摘 要				
ガードレー	ガードレール取付可能擁壁										
1	2600 2477	× 1226	調整用 天端斜角	1 本	2600 kg	H2750	左側連結金具無				
2	2477 2277	× 2000	天端斜角 差 筋	1 本	3110 kg	H2500	右側連結金具無 D13 L=200 n=6				
3	2277 2077	× 2000	天端斜角 差 筋	1 本	2930 kg	H2500	左側連結金具無 D13 L=200 n=6				
4	2077 1877	× 2000	天端斜角	1 本	2680 kg	H2250					
5	1877 1677	× 2000	天端斜角	1 本	2130 kg	H1900					
6	1677 1477	× 2000	天端斜角	1 本	1910 kg	H1700					
7	1477 1277	× 2000	天端斜角	1 本	1700 kg	H1500					
8	1277 1077	× 2000	天端斜角	1 本	1570 kg	H1300					
9	1077 977	× 1000	調整用 天端斜角	1 本	870 kg	H1100					
10	977 848	× 1299	調整用 天端斜角	1 本	970 kg	H1000	右側連結金具無				
			合計	10 本							

140234051-C-1-20240201

工事名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)						
図面名	4号分水工管理用道路計画図(8/8)						
作成年月日							
縮尺	図示	図面番号	11-8/8				
会社名							
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所						

北部幹線水路 平面図 🛚 🛭 🖼 🖂 🔾 🔾





Ξ	事	名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(長石放水路管理施設他)				
図	面	名	北部幹線水路 平面図				
作月	戈年	月日					
縮		尺	S=1:5000	図面番号	12		
会	社	名	·				
事	業者	名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所				

