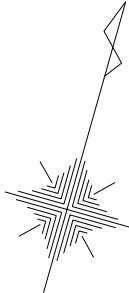




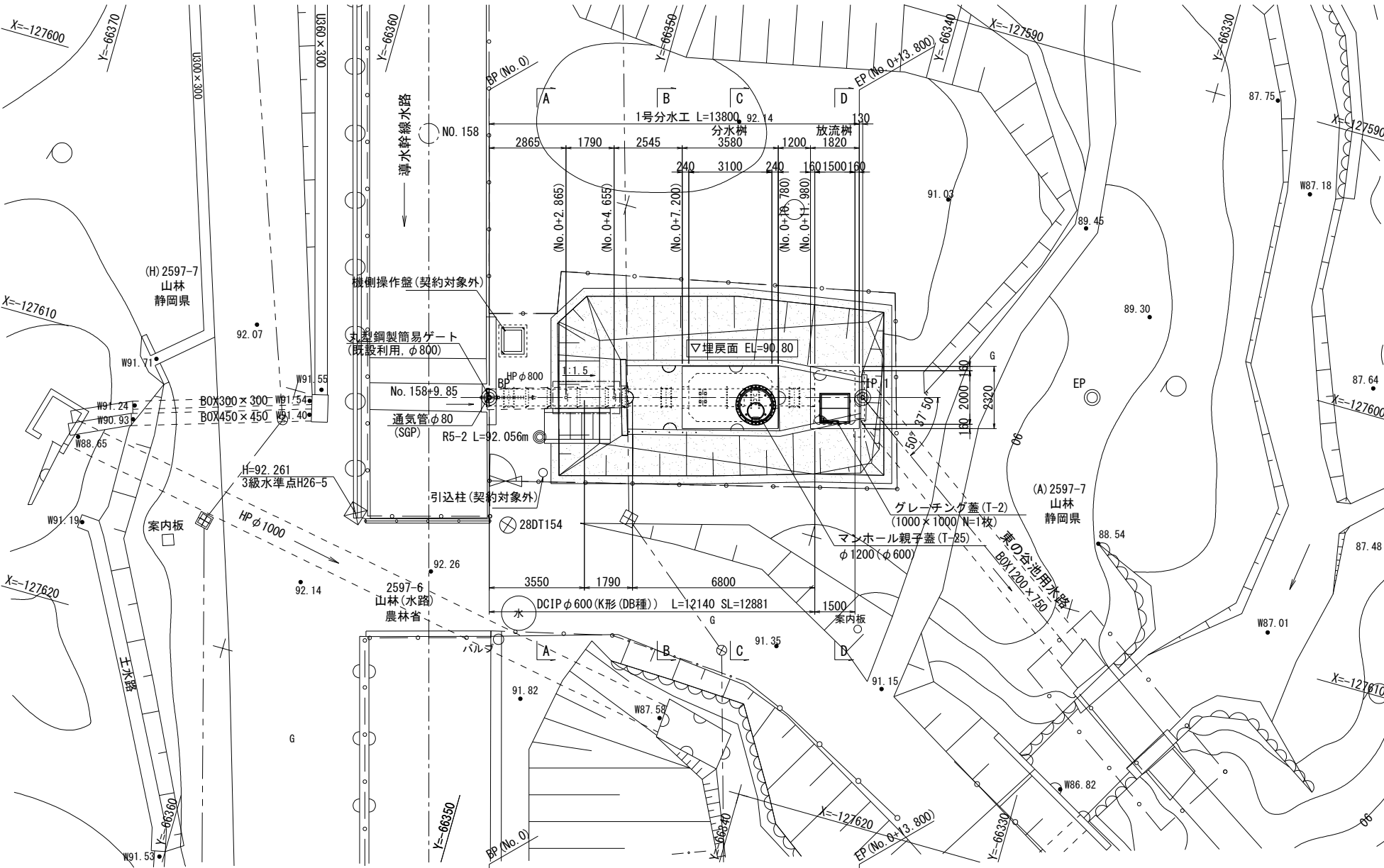
S=1 : 100



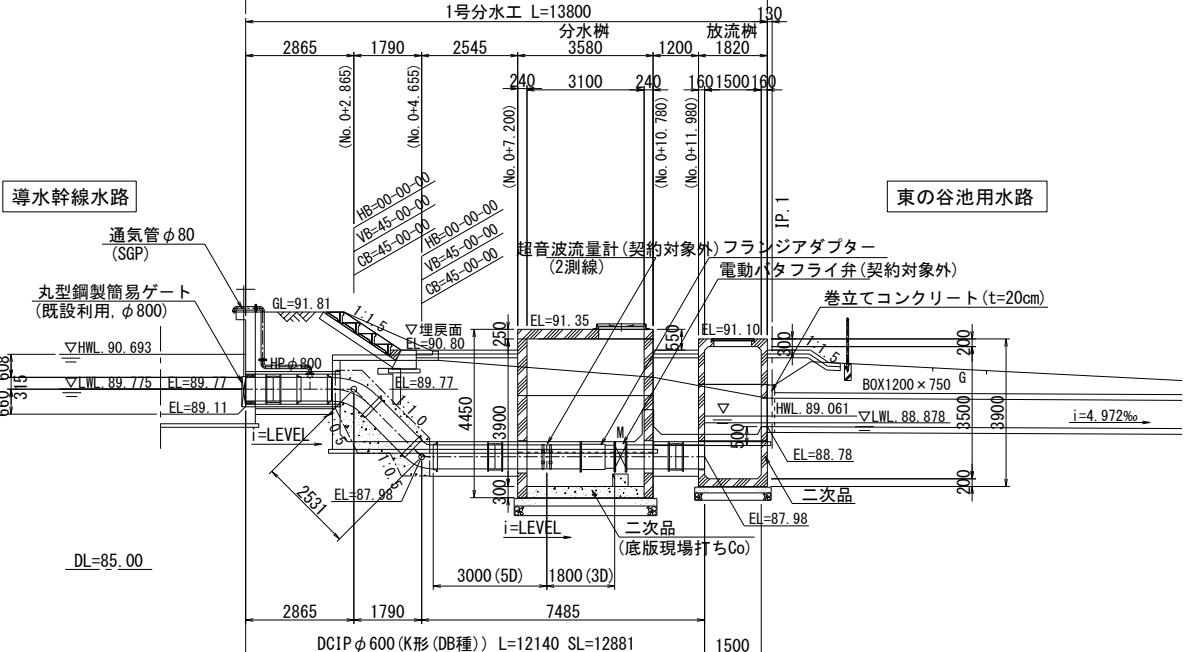
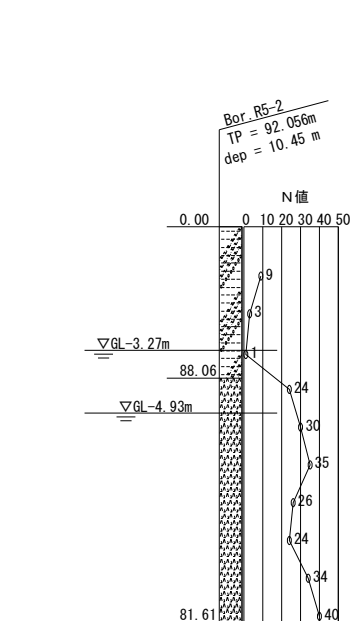
(1号分水工)			
工 事 名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業所 渾水幹線水路改修工事 (1号分水工)		
図 面 名	1号分水工平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	2
会 社 名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

1号分土工一般図 S=1:100

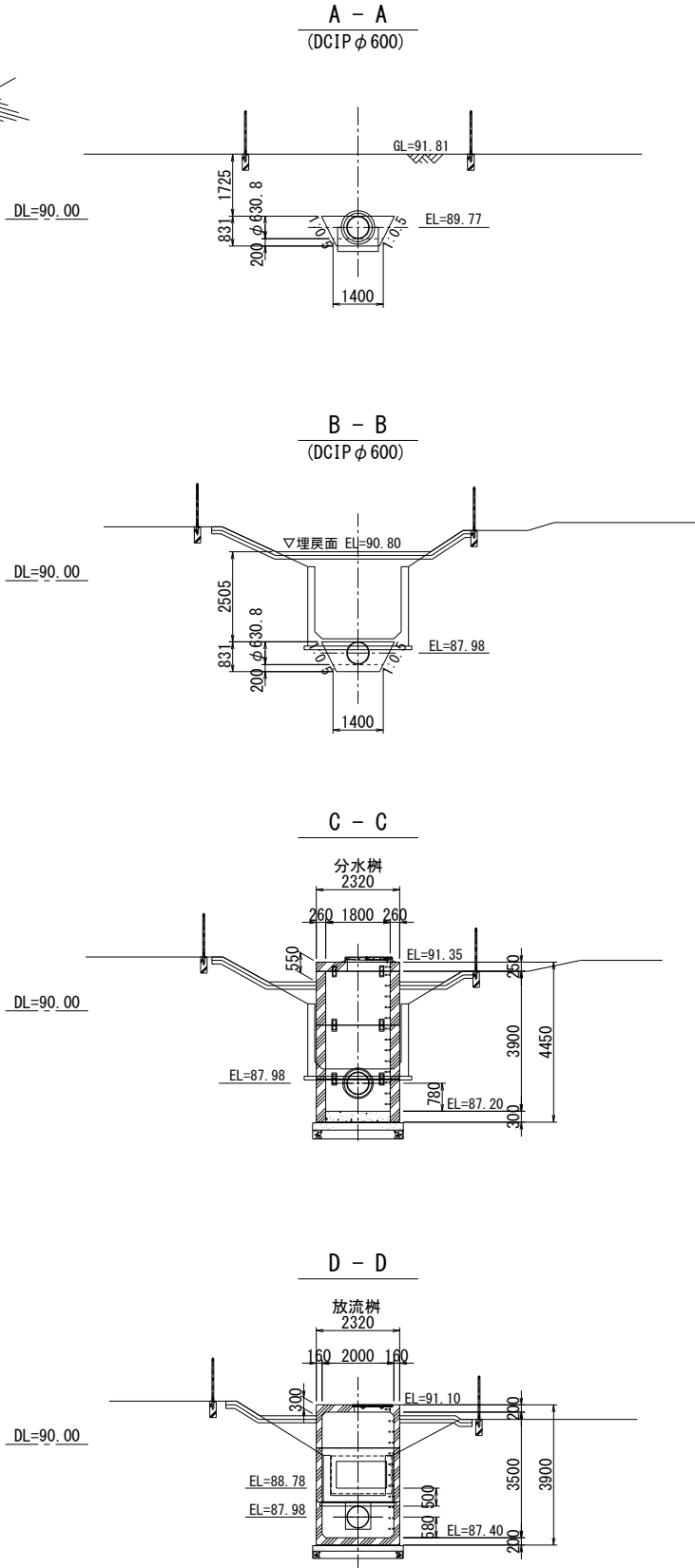
平面図



縦断面図



横断面図

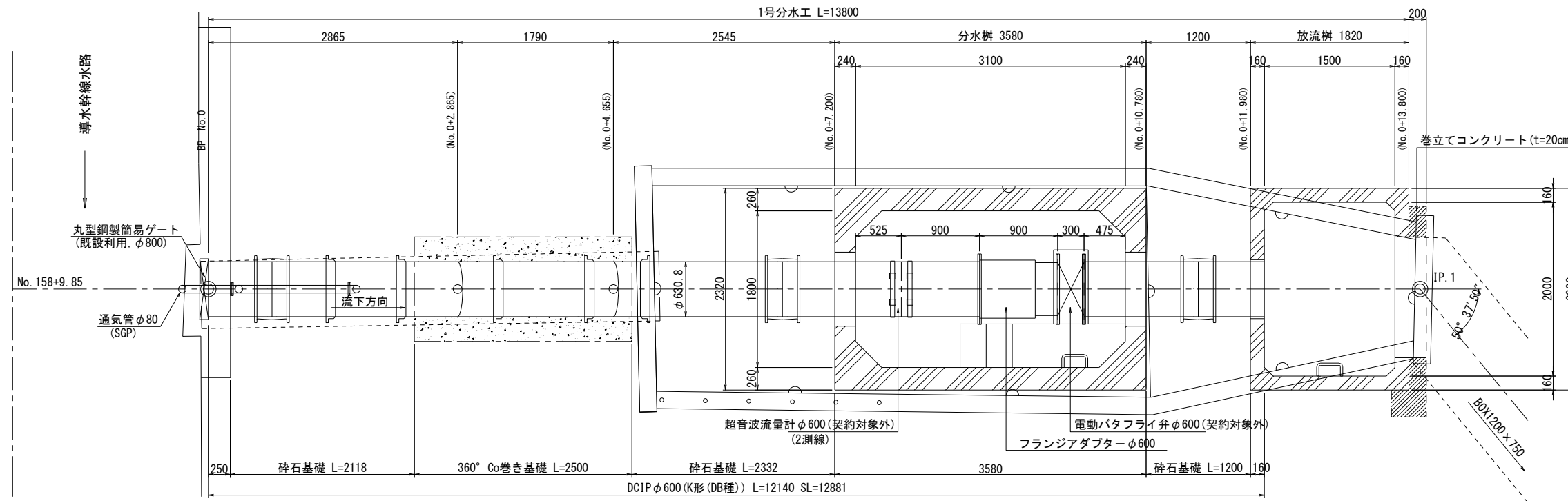


※分土工敷高については、単点標高が無いため、既存図面参照より計画敷高+0.181m (補正值) により敷高の設定を行っている。

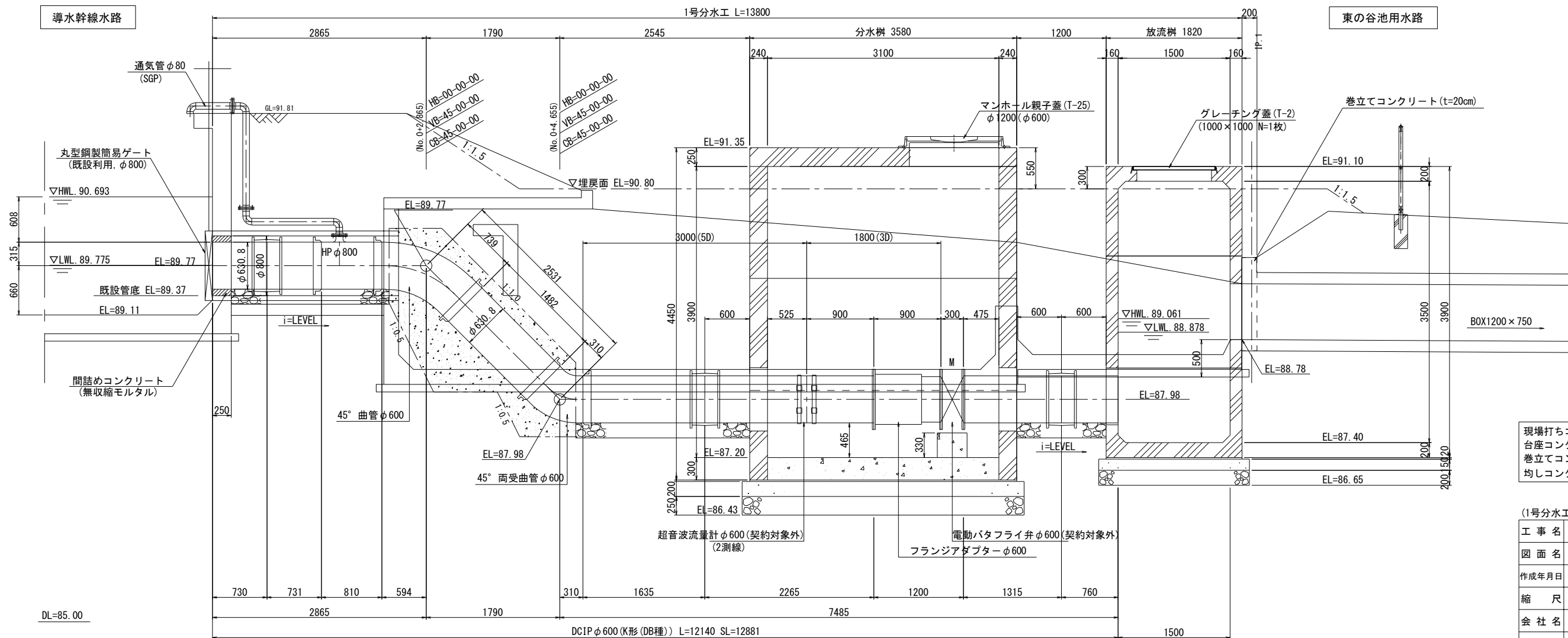
(1号分土工)			
工 事 名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事 (1号分土工他)		
図 面 名	1号分土工一般図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3
会 社 名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

S=1:30

平面图



縦断図



現場打ちコンクリート	:18N-8-40
台座コンクリート	:18N-8-40
巻立てコンクリート	:18N-8-40
均しコンクリート	:18N-8-40

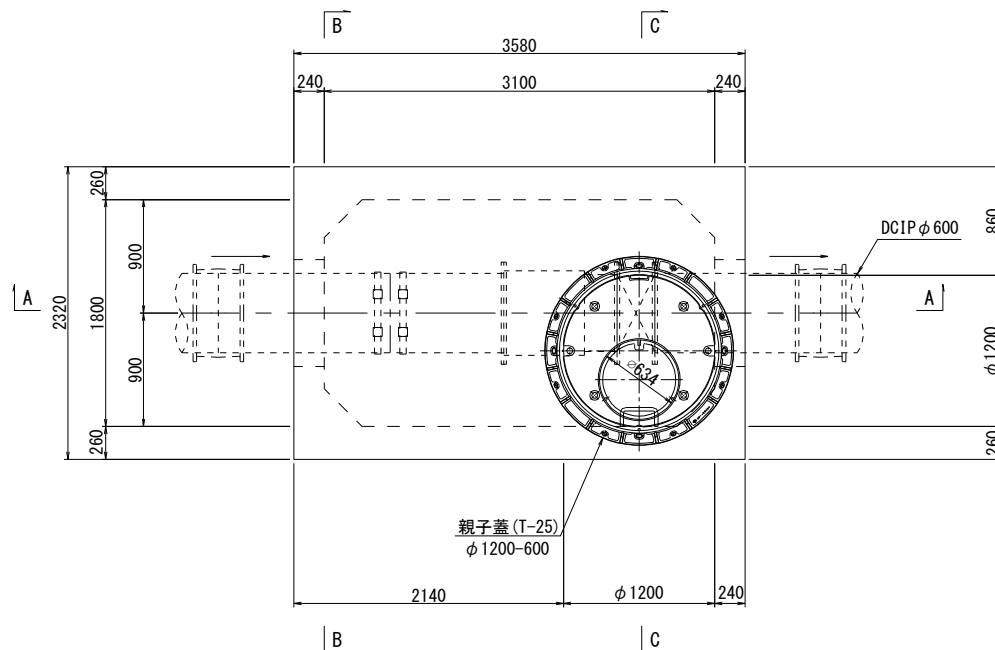
(1号分水工)

工 事 名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 渾水幹線水路改修工事（1号分水工他）		
図 面 名	1号分水工構造図(1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	4-1/4
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		

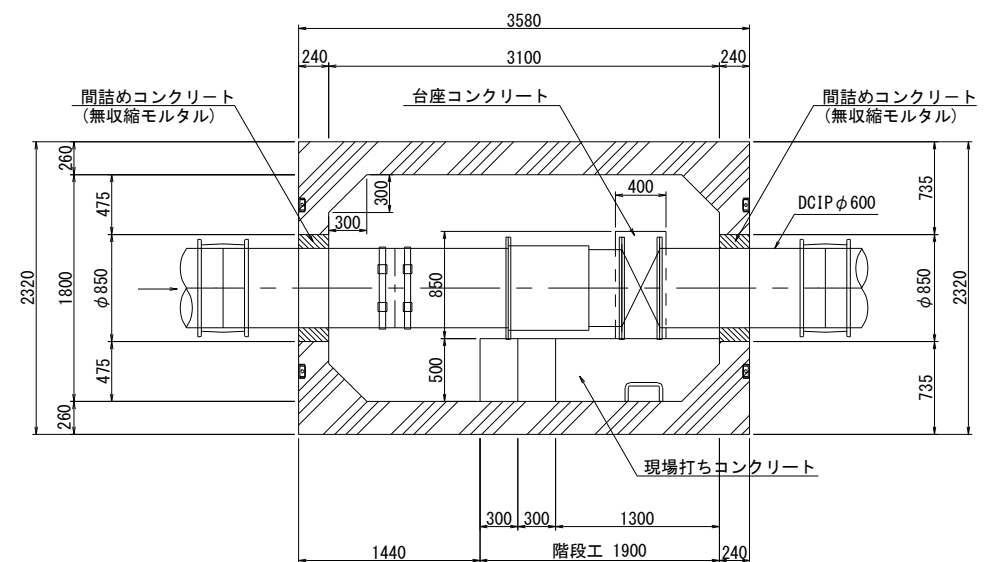
(分水 枧)

S=1:30

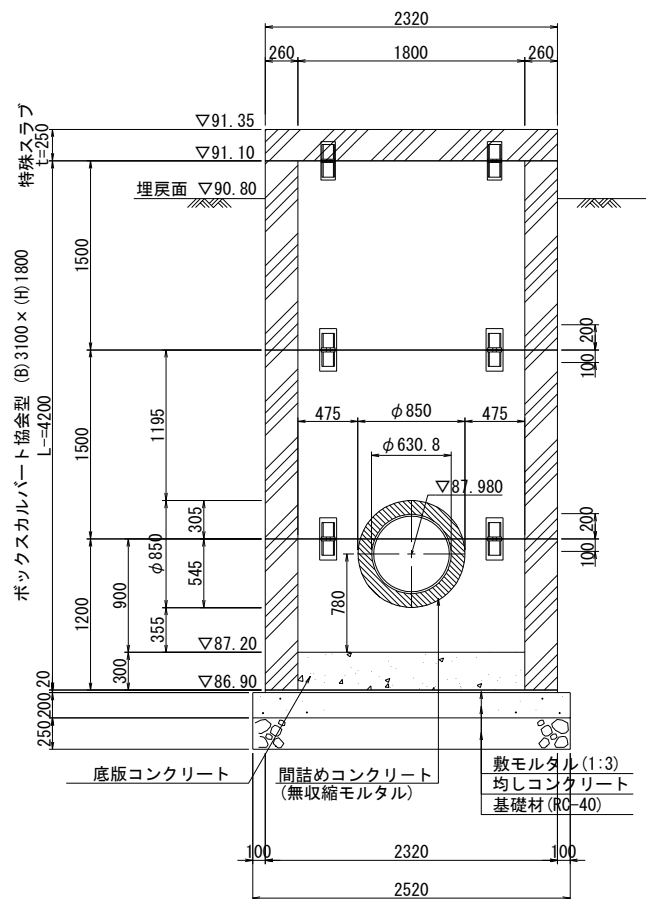
頂版平面図



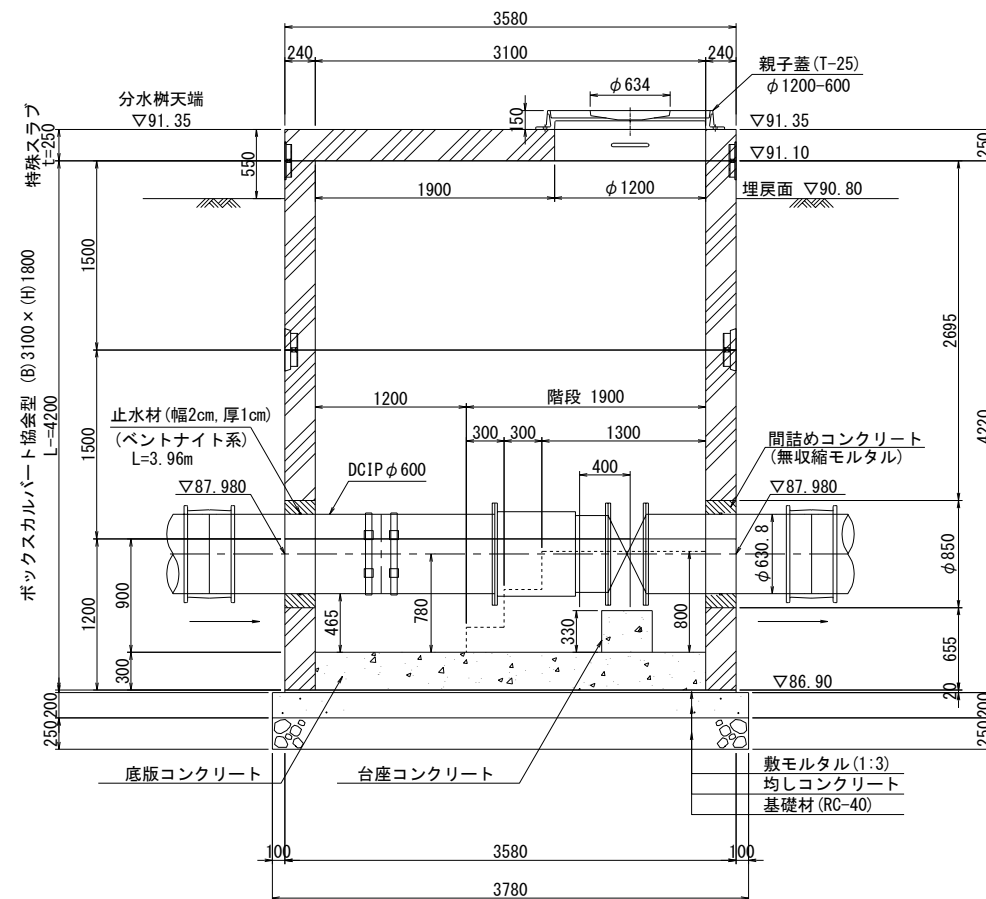
平面図



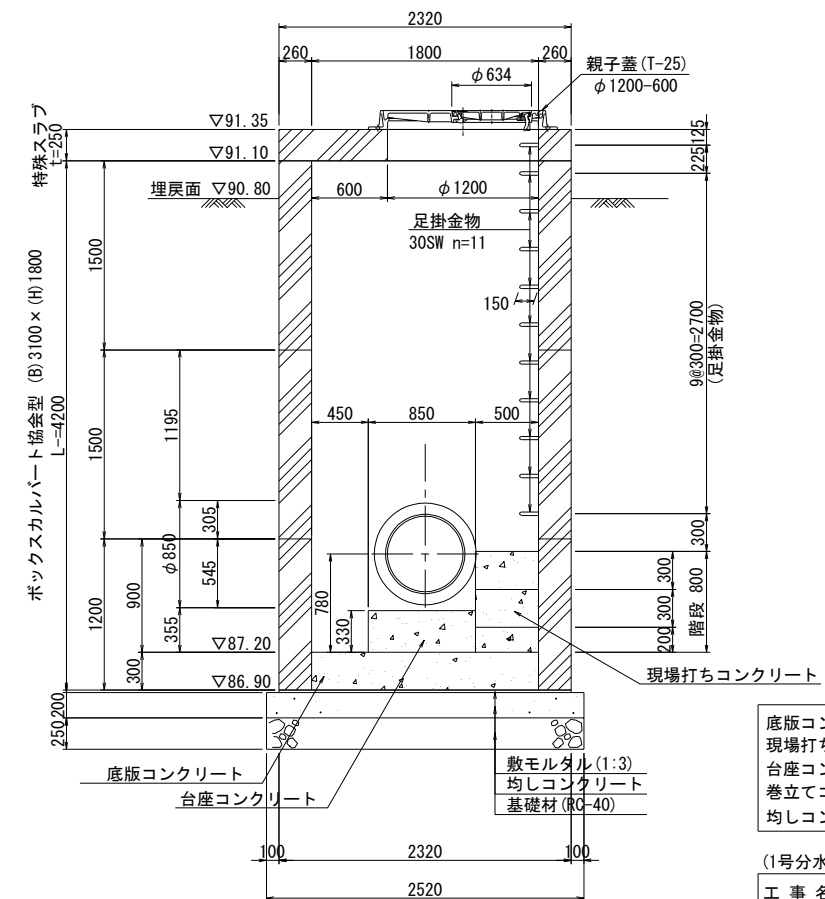
B-B 断面图



A-A 断面図



C-C 断面図



底版コンクリート	:21N-12-20or25
現場打ちコンクリート	:18N-8-40
台座コンクリート	:18N-8-40
巻立てコンクリート	:18N-8-40
均しコンクリート	:18N-8-40

(1号分水工)

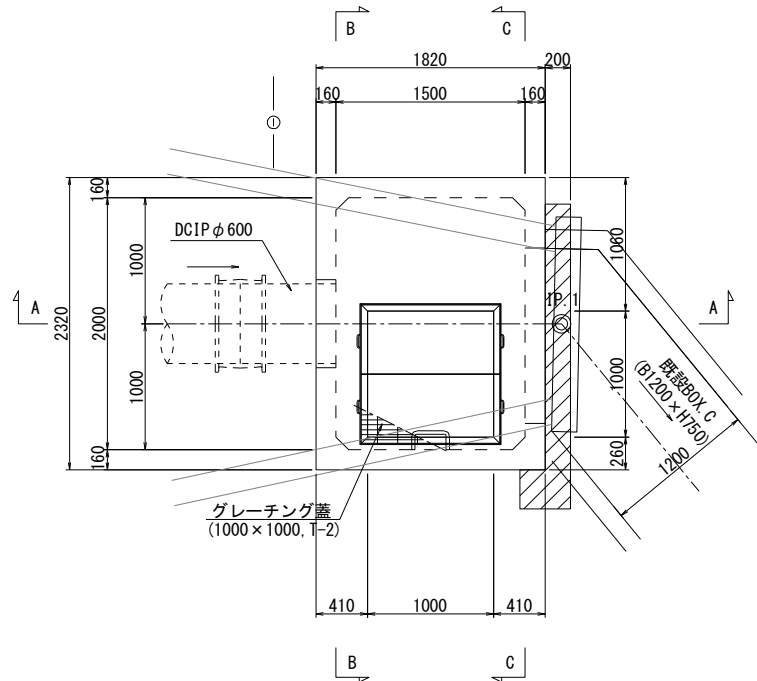
工 事 名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 渾水幹線水路改修工事（1号分水土工）		
図 面 名	1号分水土工構造図(2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	4-2/4
会 社 名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

1号分土工構造図(3)

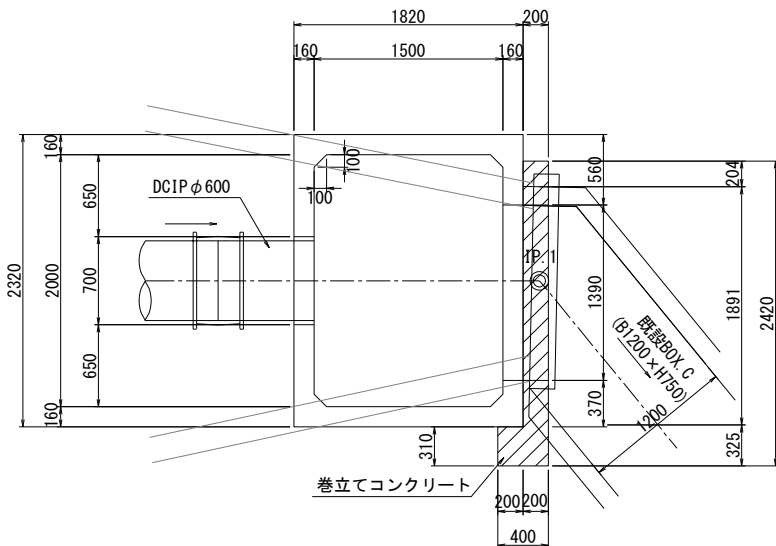
(放流枳)

S=1:30

頂版平面図



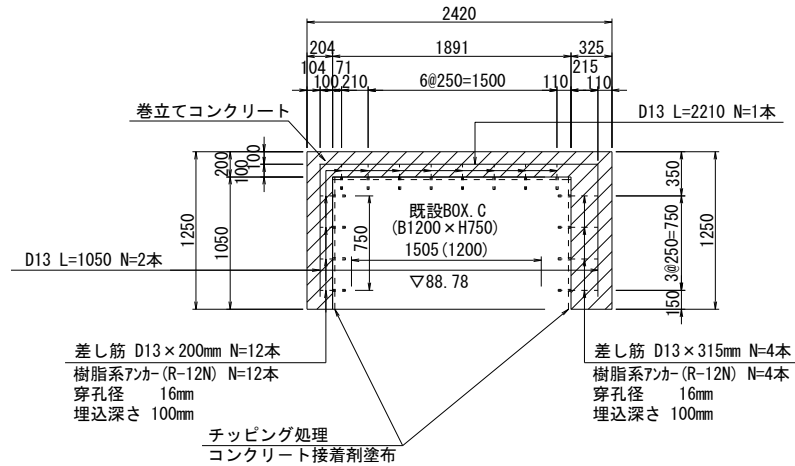
平面図



巻立てコンクリート

正面図

(既設BOX側)



差し筋 D13×200mm N=12本
樹脂系アンカー (R-12N) N=12本
穿孔径 16mm
埋込深さ 100mm

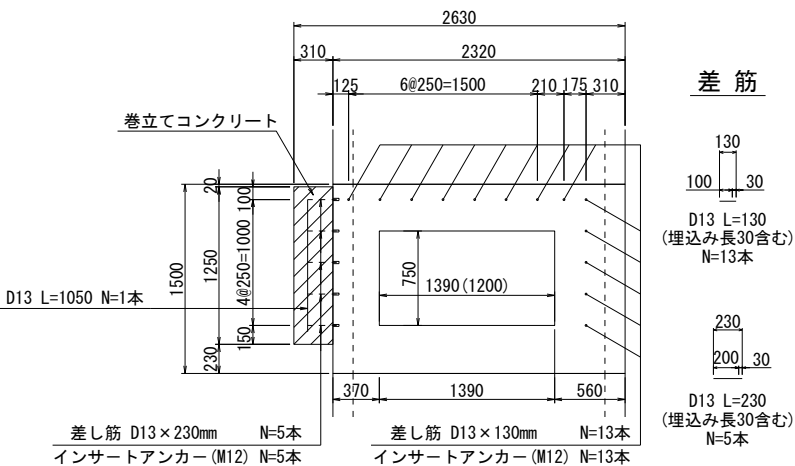
差し筋 D13×315mm N=4本
樹脂系アンカー (R-12N) N=4本
穿孔径 16mm
埋込深さ 100mm

チップ処理
コンクリート接着剤塗布

※ 寸法は差筋位置での値を示す。
※ 既設BOX、C断面形状については施工時に確認を行うこと。
※ 既設BOXに差し筋を行う場合は、RCレーダー等により既設鉄筋位置の確認を行うこと。

正面図

(二次品側)

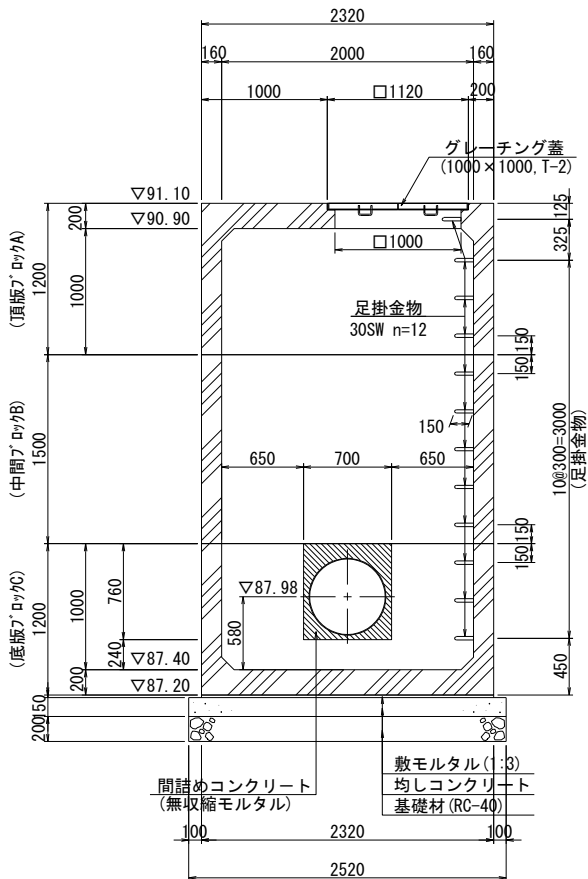


差筋

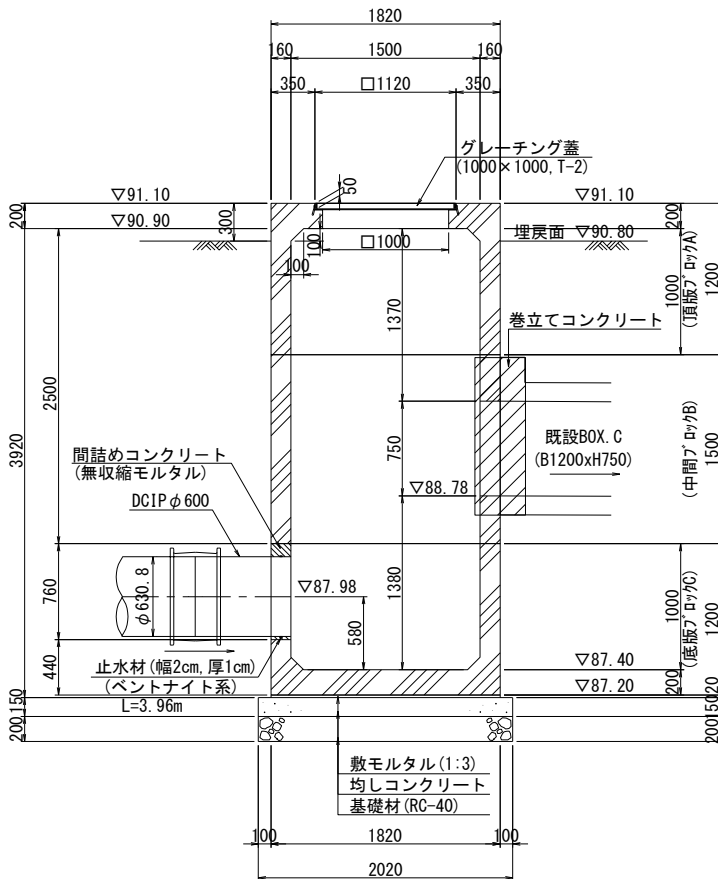
D13 L=130
(埋込み長30含む)
N=13本

D13 L=230
(埋込み長30含む)
N=5本

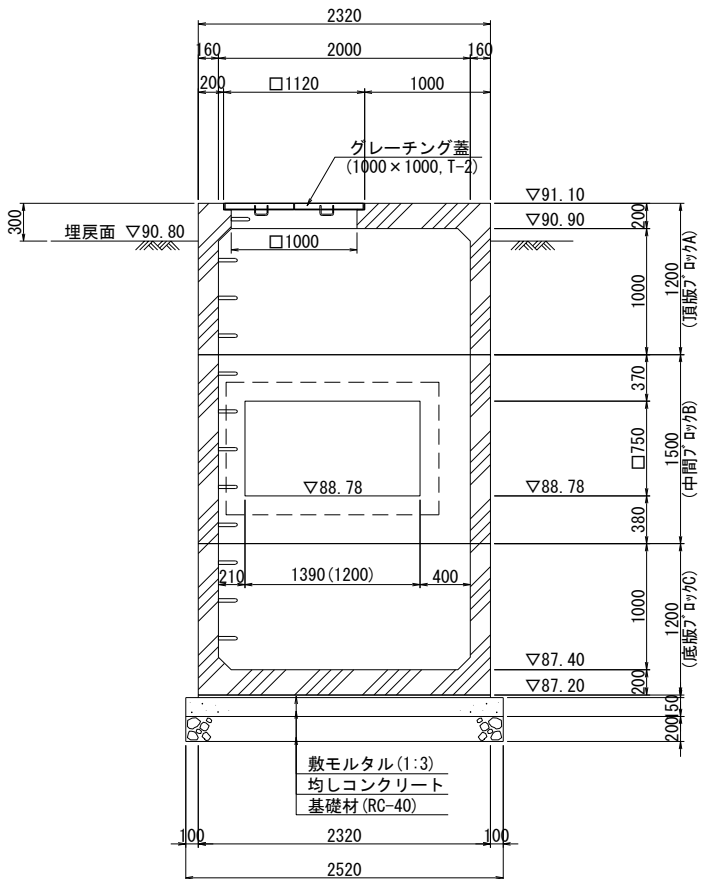
B-B 断面図



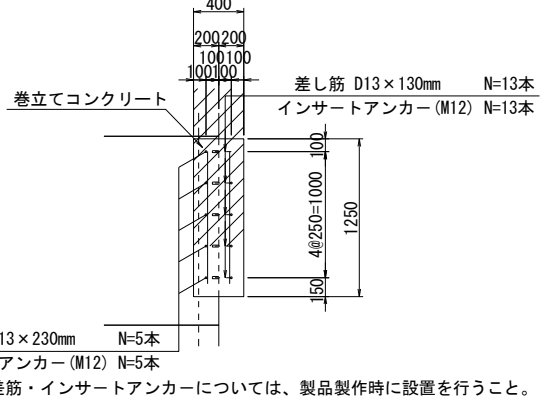
A-A 断面図



C-C 断面図



(側面)



差し筋 D13×230mm N=5本
インサートアンカー (M12) N=5本

※ 二次品の差筋・インサートアンカーについては、製品製作時に設置を行うこと。

(1号分土工)

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 (1号分土工他)

図 面 名 1号分土工構造図(3)

作成年月日

縮 尺 S=1:30 図面番号 4-3/4

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

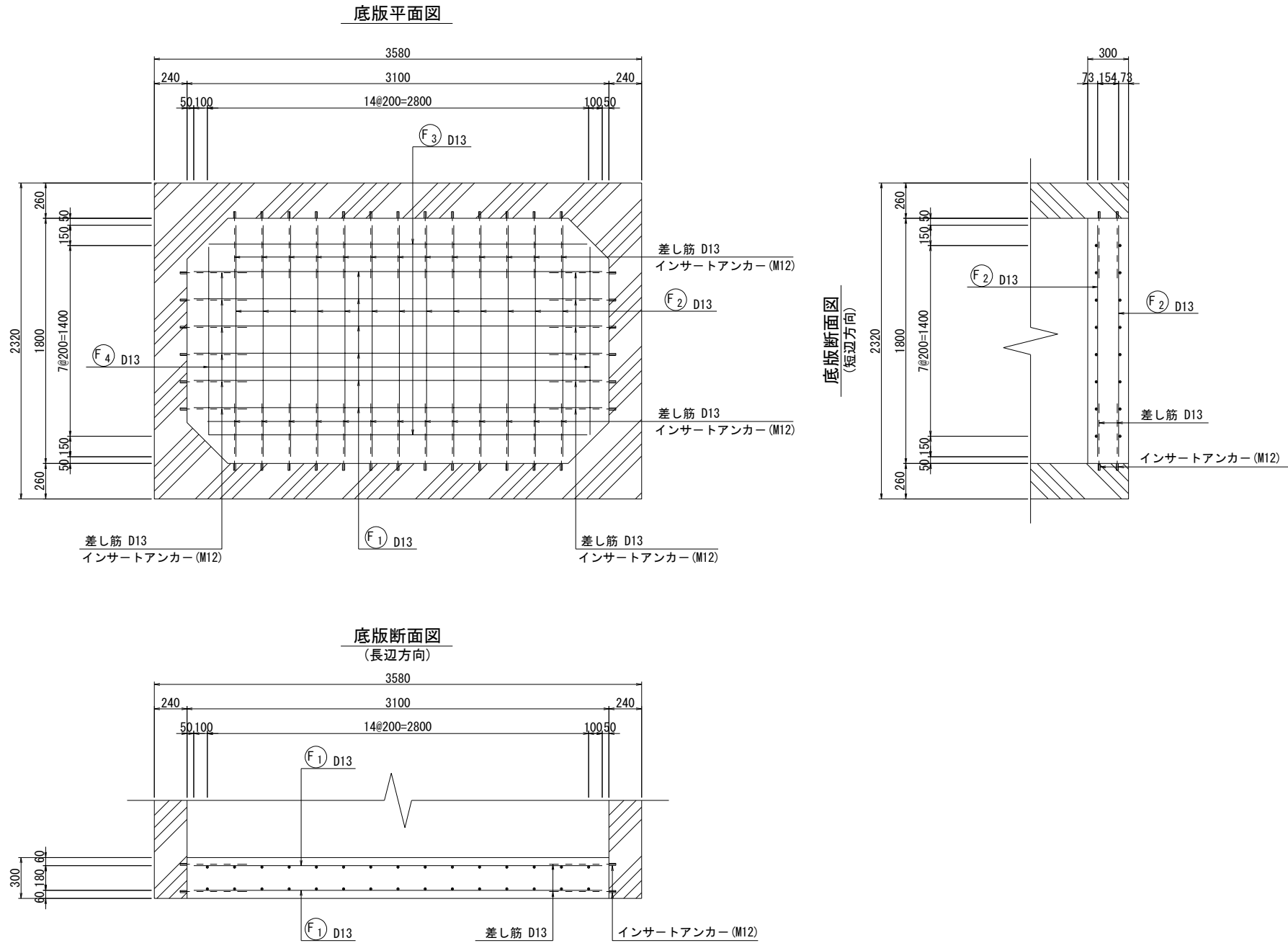
底版コンクリート :21N-12-20or25
現場打ちコンクリート :18N-8-40
台座コンクリート :18N-8-40
巻立てコンクリート :18N-8-40
均しコンクリート :18N-8-40

1号分土工構造図(4)

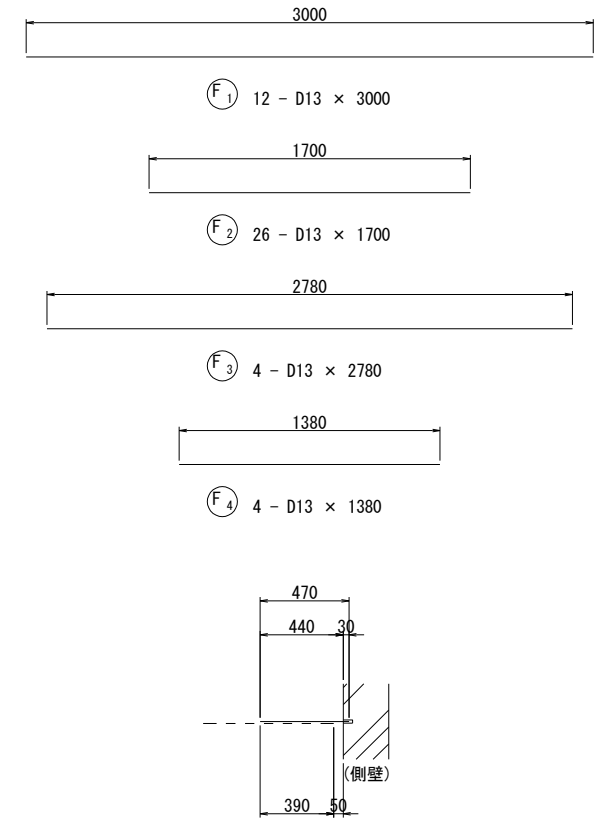
(分水樹底版コンクリート)

S=1:20

底版コンクリート配筋図



加工図



差し筋 D13×470mm N= 38本
インサートアンカー (M12) N= 38本
※ インサートアンカーについては、製品製作時に設置を行うこと。

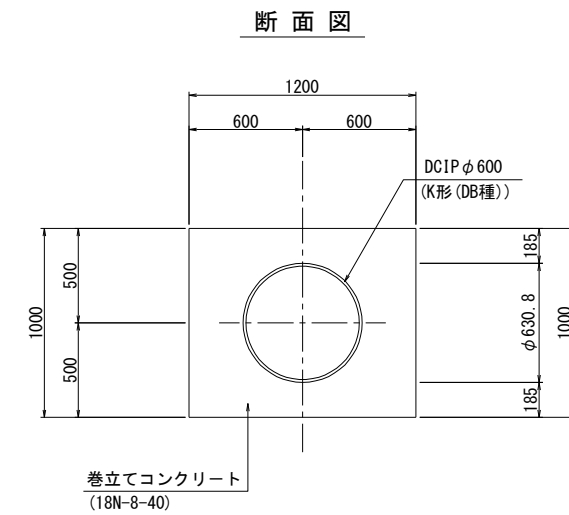
鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D13	3000	12	0.995	2.99	36	—
F2	〃	1700	26	〃	1.69	44	—
F3	〃	2780	4	〃	2.77	11	—
F4	〃	1380	4	〃	1.37	5	—
差し筋	〃	470	38	〃	0.47	18	—
小計						114 kg	
(SD295A)						D13	114 kg
合計						114 kg	
インサートアンカー (M12)						N=38本	

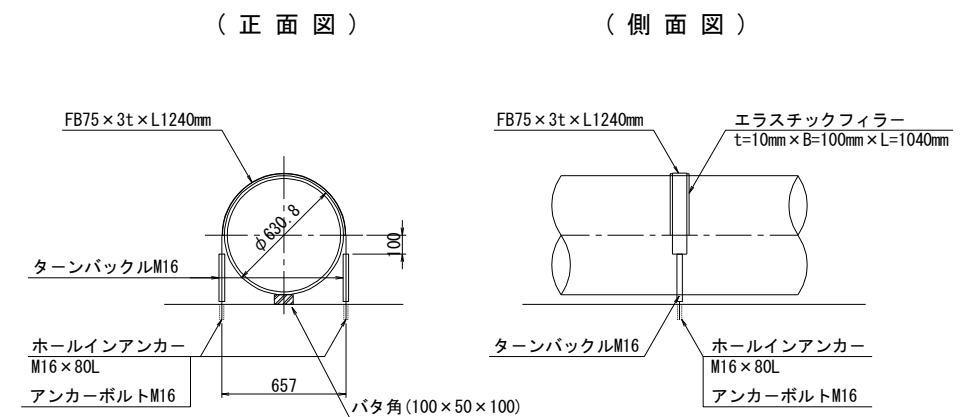
(1号分土工)			
工事名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事 (1号分土工他)		
図面名	1号分土工構造図(4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	4-4/4
会社名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

S=1:20

標準図



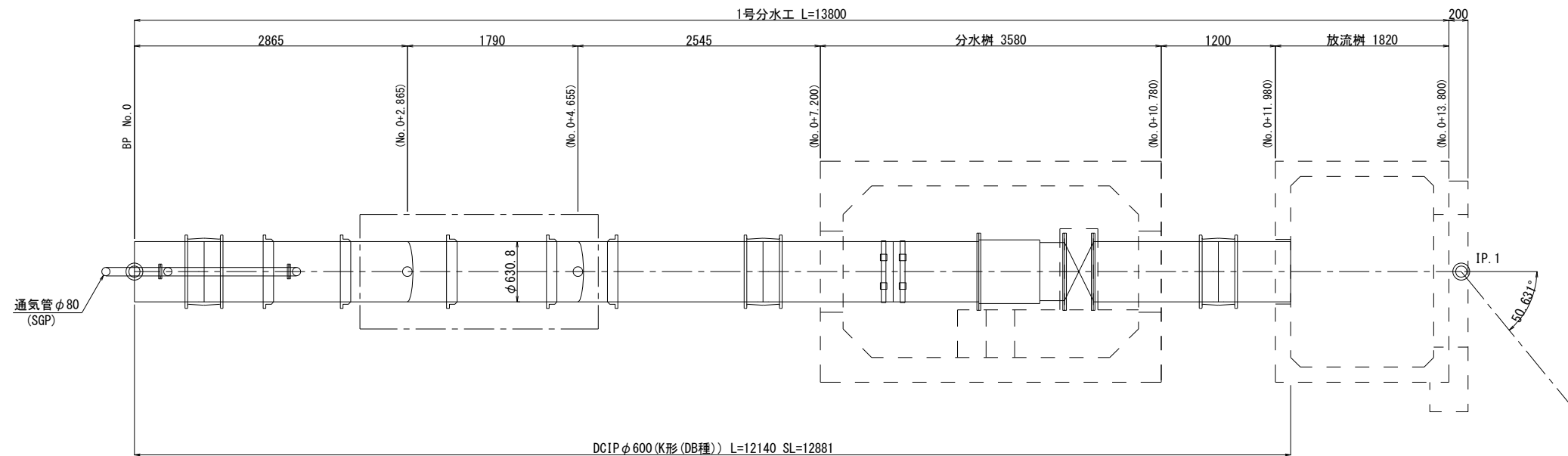
浮上防止バンド



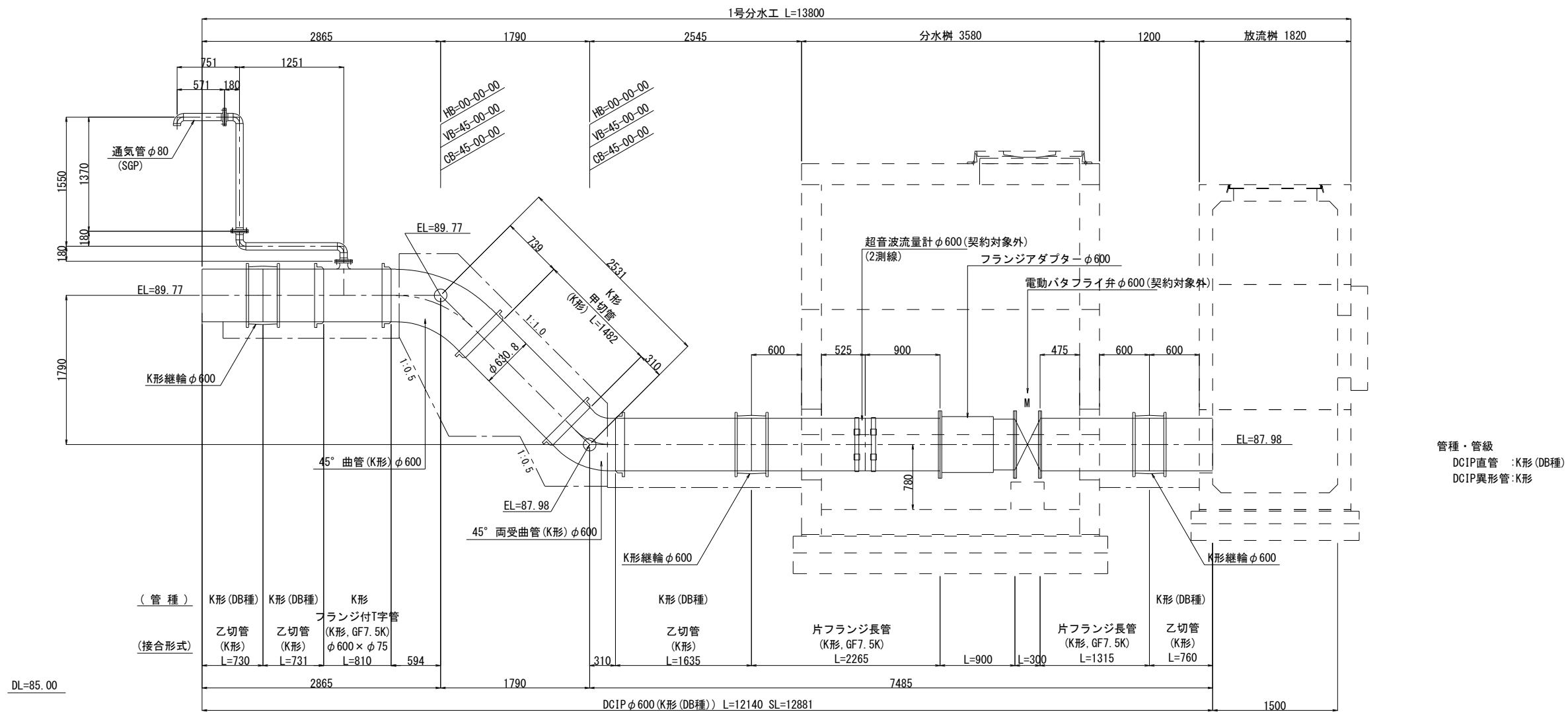
(1号分水工)			
工 事 名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（1号分水工）		
図 面 名	1号分水工分水管理標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	5
会 社 名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

S=1 : 30

平面图



縦断図

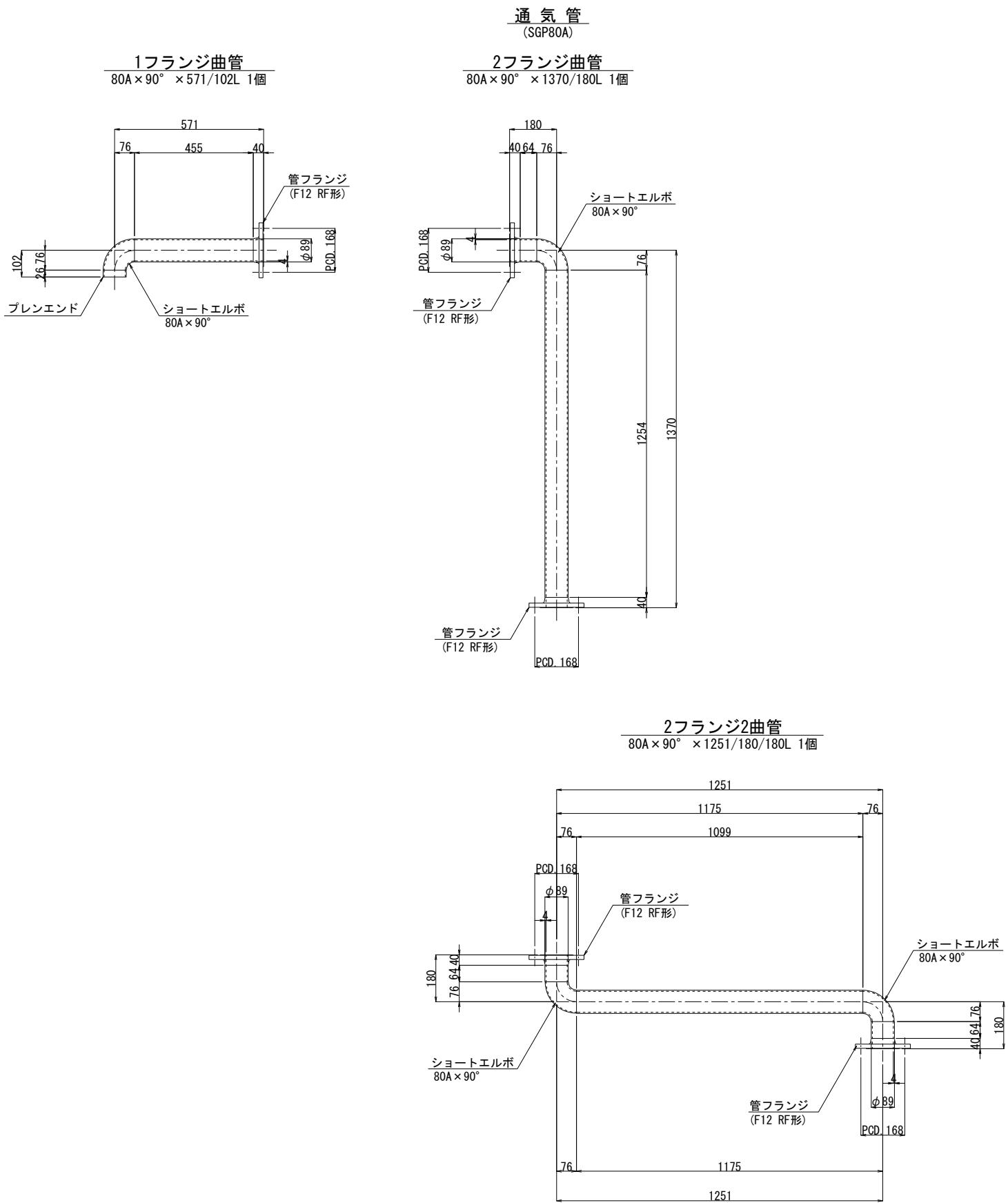


管種・管級
DCIP直管 :K形(DB種)
DCIP異形管:K形

(1号分水工)			
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 (1号分水工他)		
図 面 名	1号分水工管割・異形管詳細図(1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	6-1/2
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号分水管割・異形管詳細図(2)

S=1:10



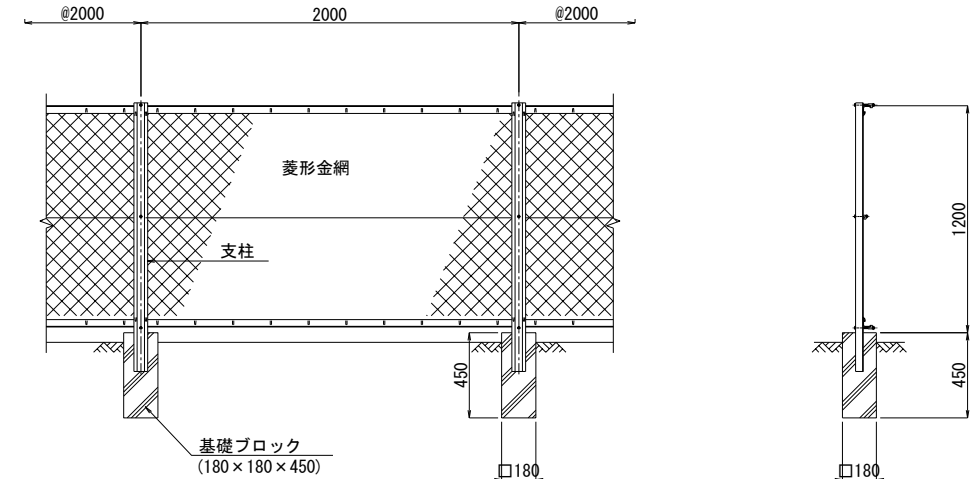
※SS400とし、塗装は溶融亜鉛めっきとする
(1号分水管)

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（1号分水管他）		
図 面 名	1号分水管割・異形管詳細図(2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	6-2/2
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		

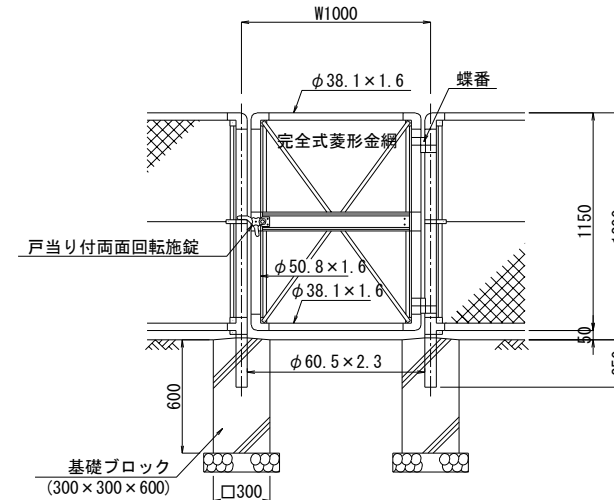
S=1:20

ネットフェンス
(H=1200, ブラウン系)

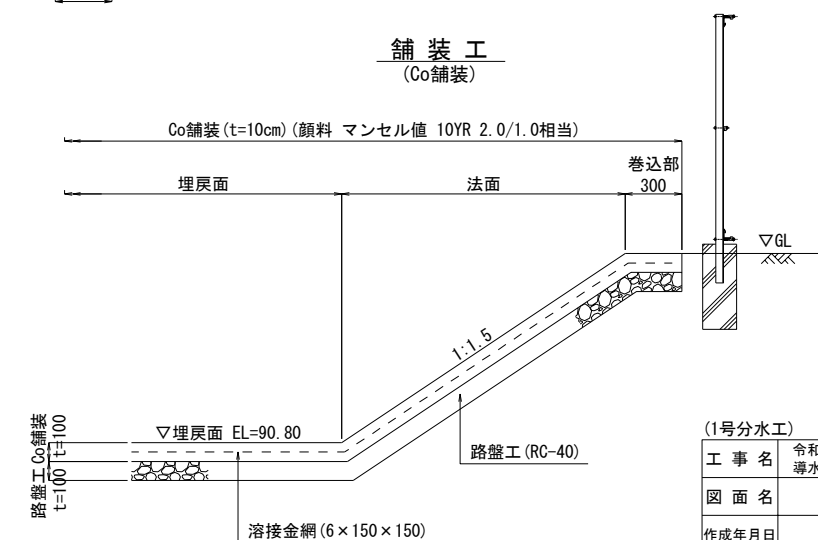
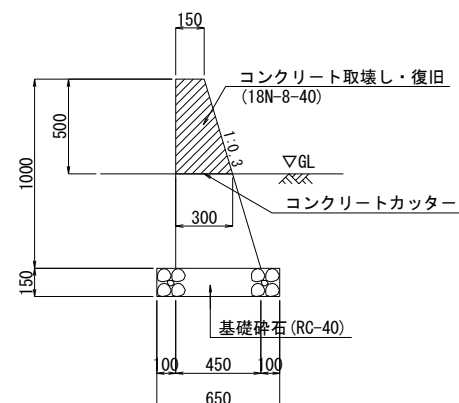
側 面 図



門 扉



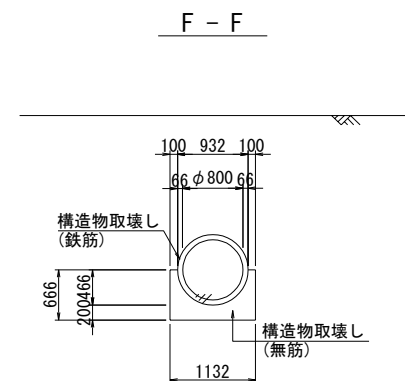
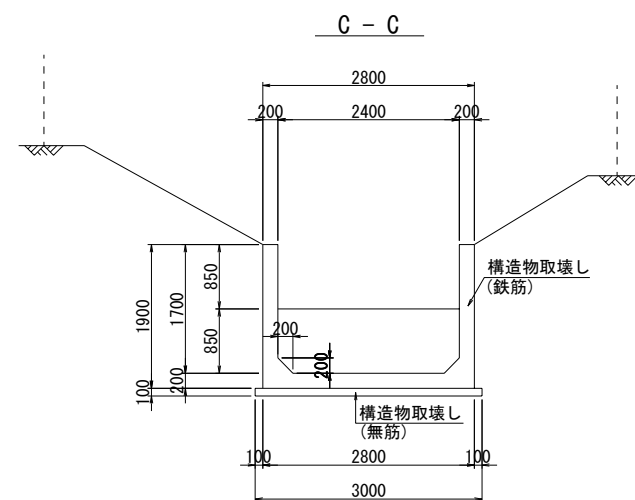
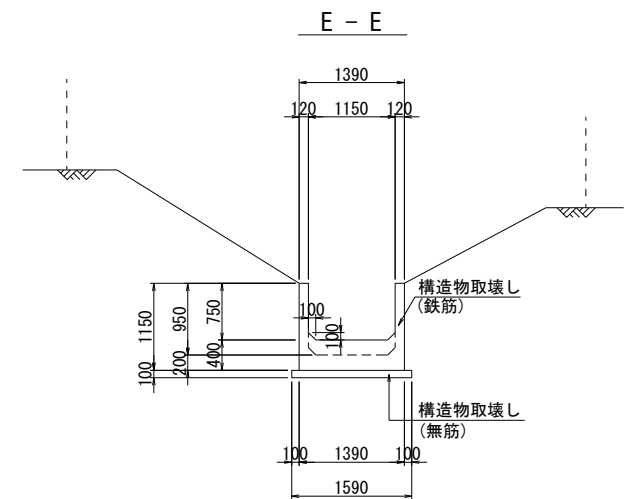
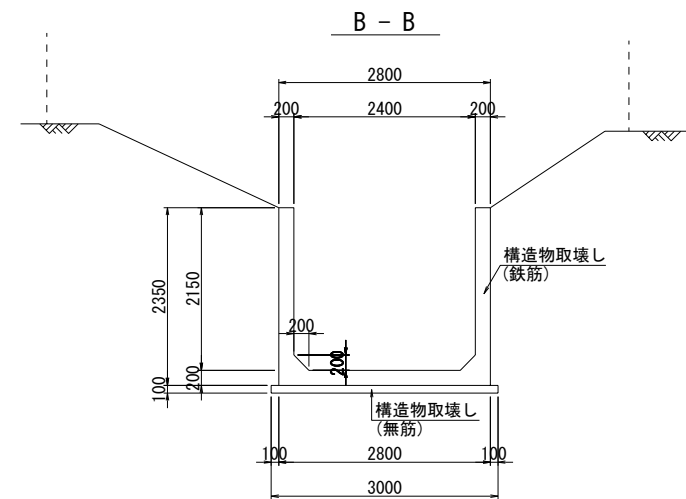
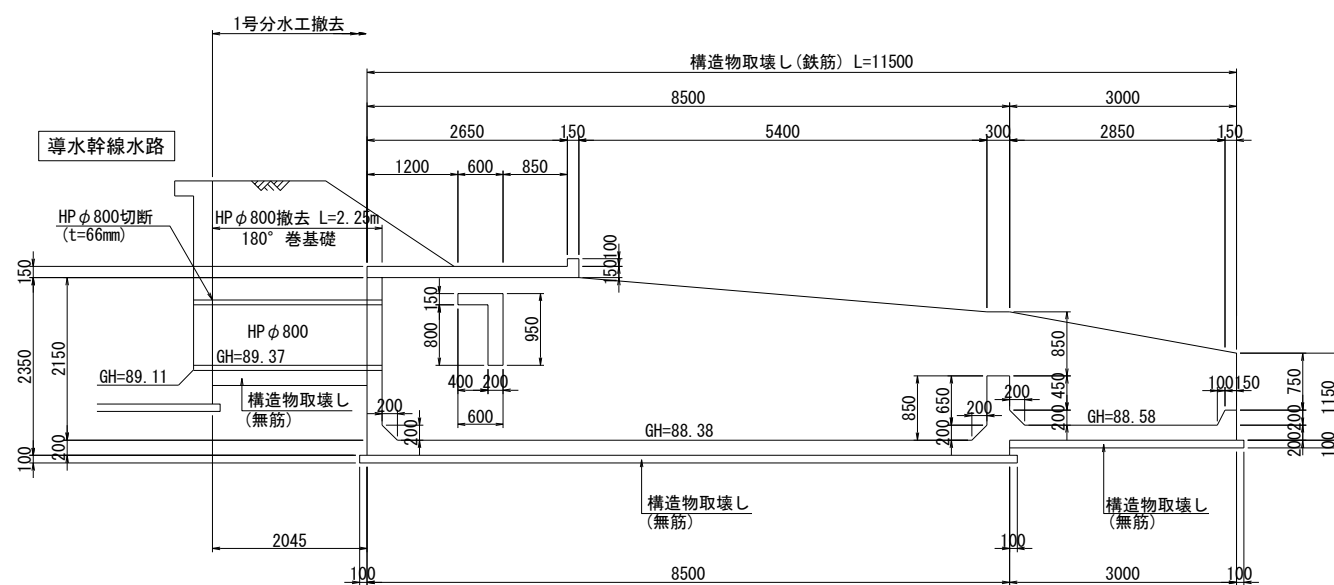
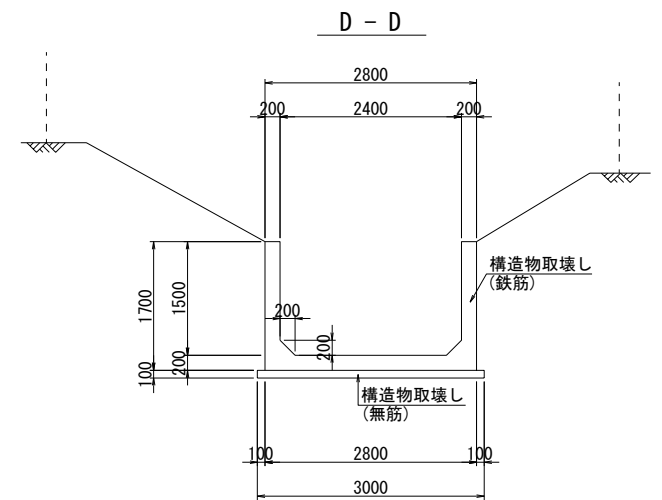
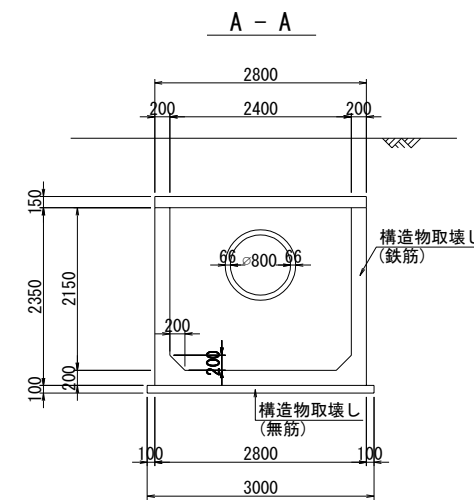
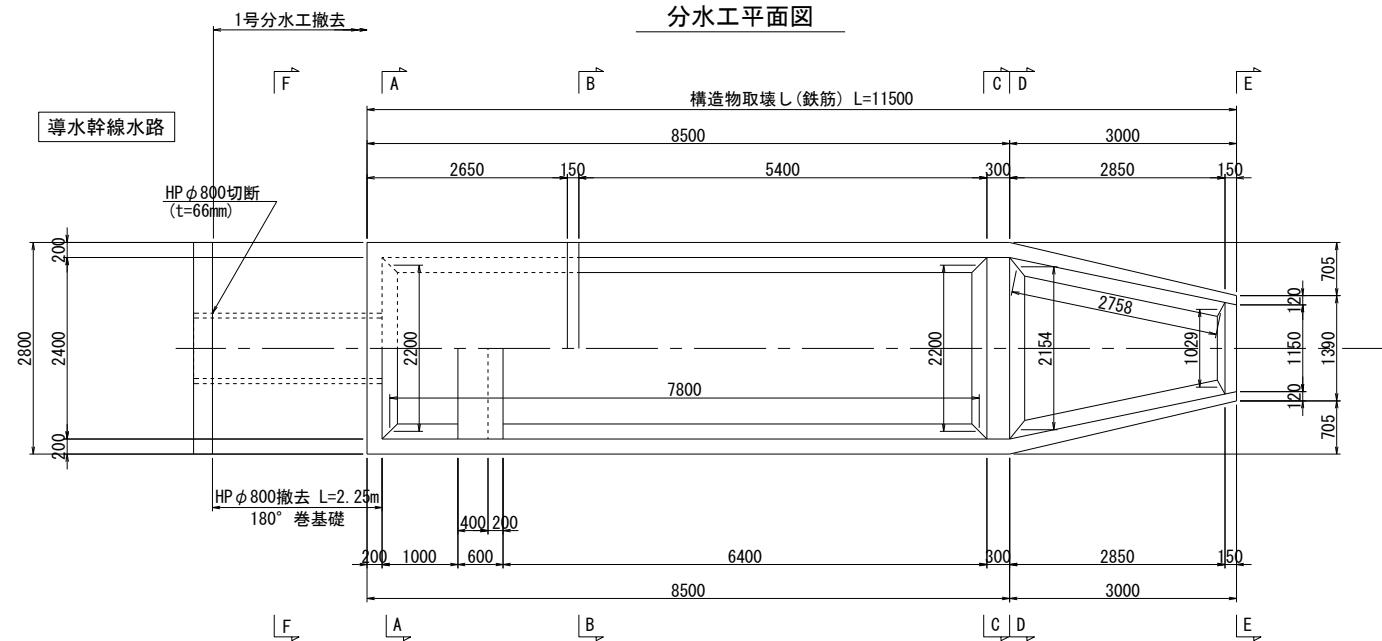
舖 装 工
(Co舖装)



(1号分水工)		
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 (1号分分水工)	
図 面 名	1号分分水工付帯工構造図	
作成年月日		
縮 尺	S=1:20	図面番号 7
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 号分水工分水工撤去図

S=1:50

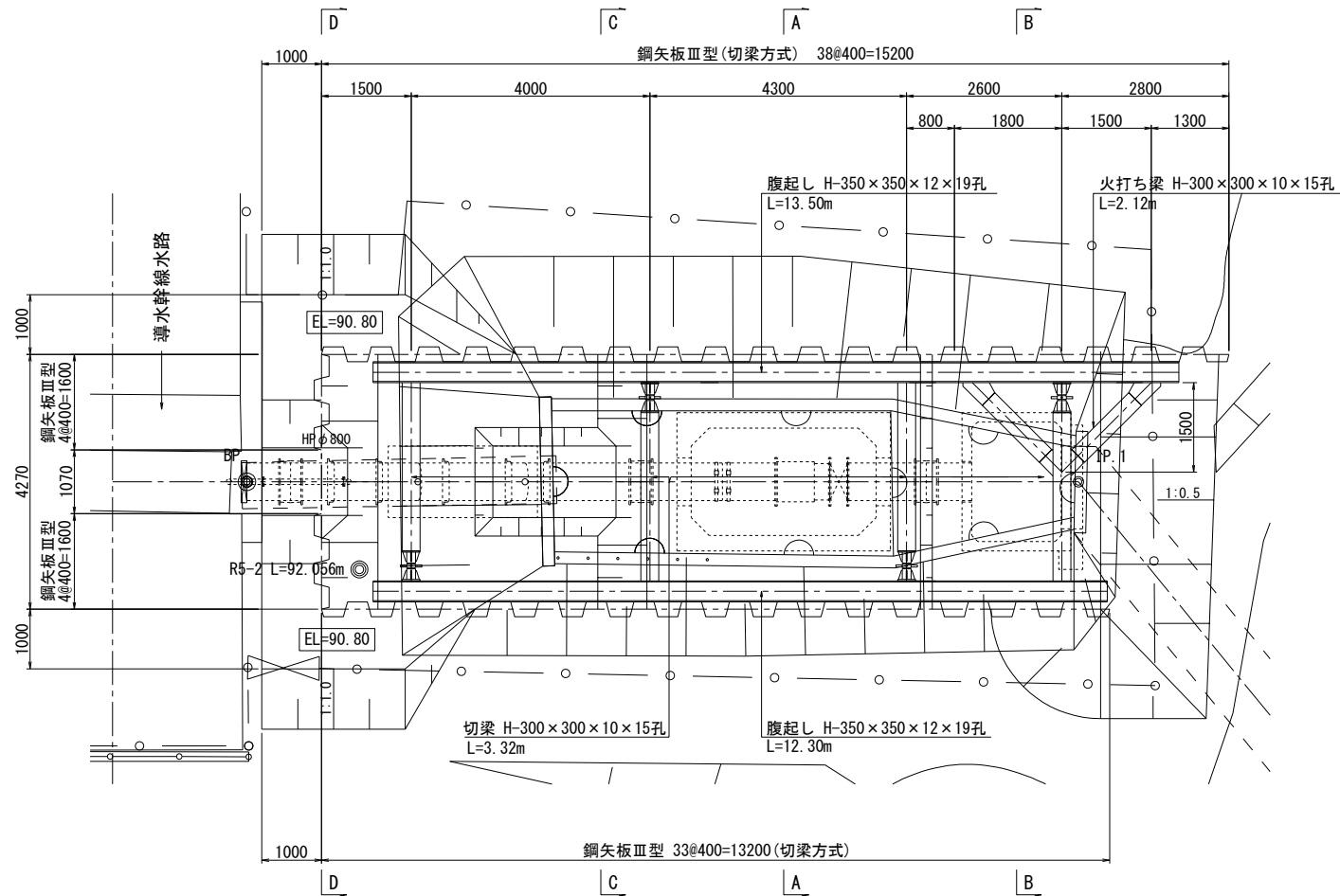


(1号分水工)			
工 事 名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 澗水幹線水路改修工事 (1号分水工区)		
図 面 名	1号分水工分水工撤去図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8
会 社 名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

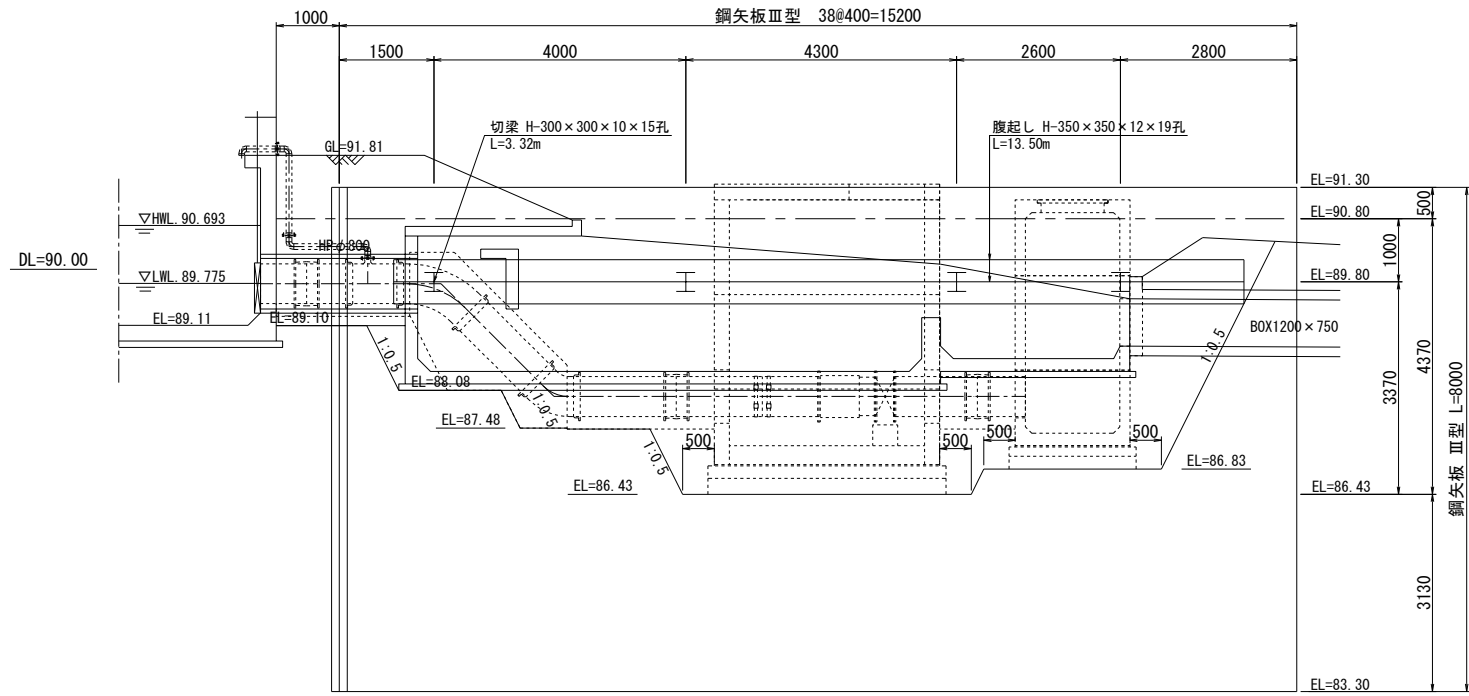
1号分水工土留め工詳細図

S=1:60

平面図

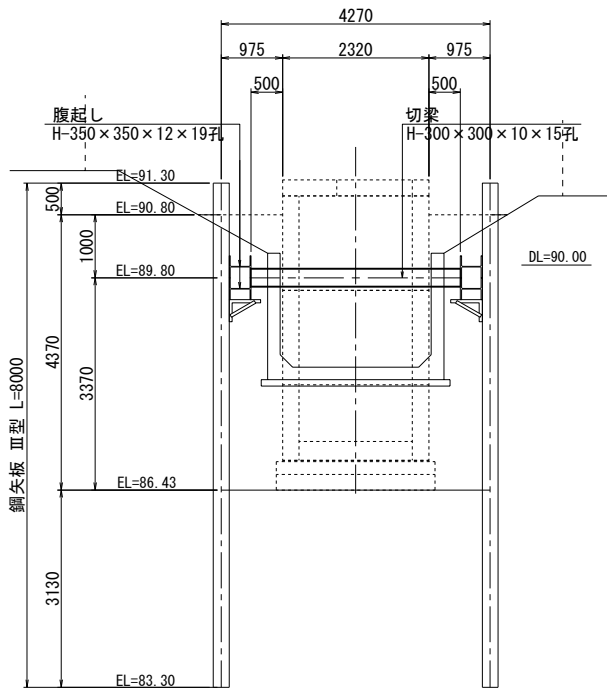


縦断面図

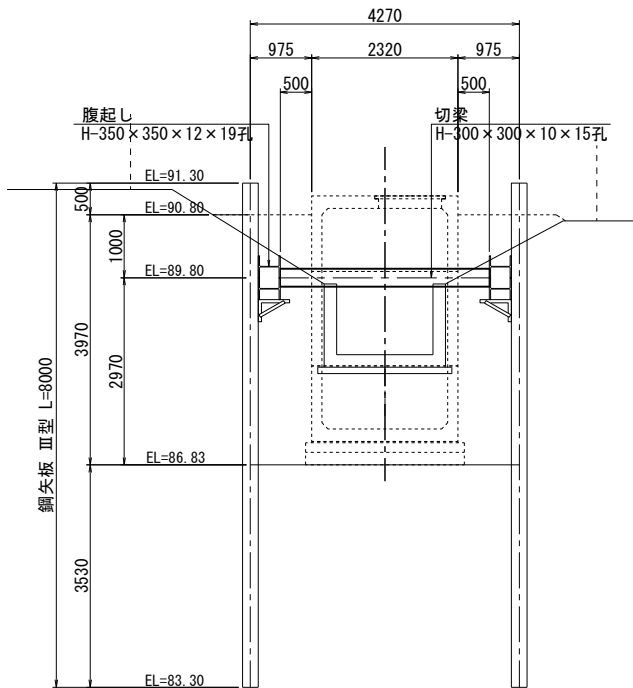


断面図

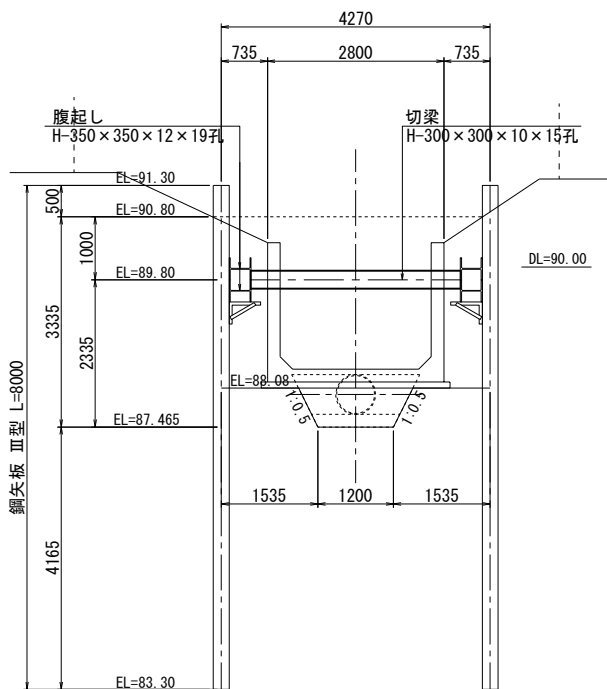
A - A



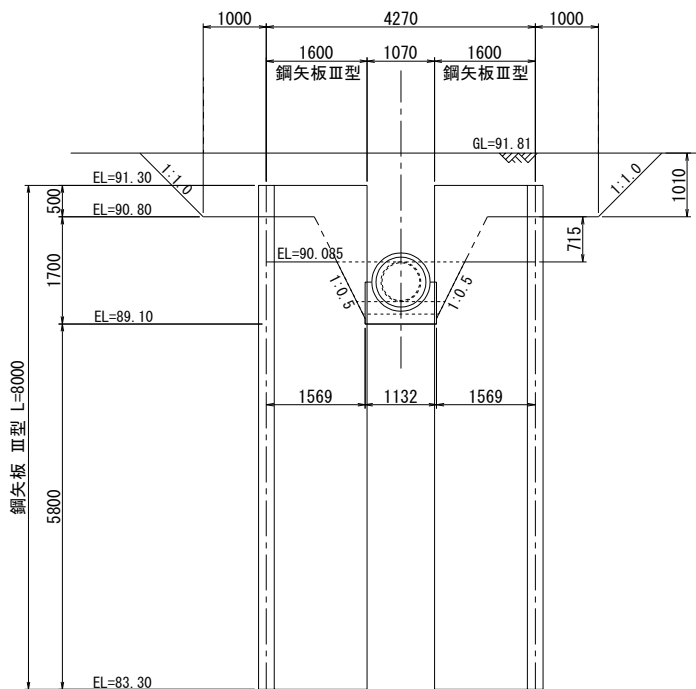
B - B



C - C

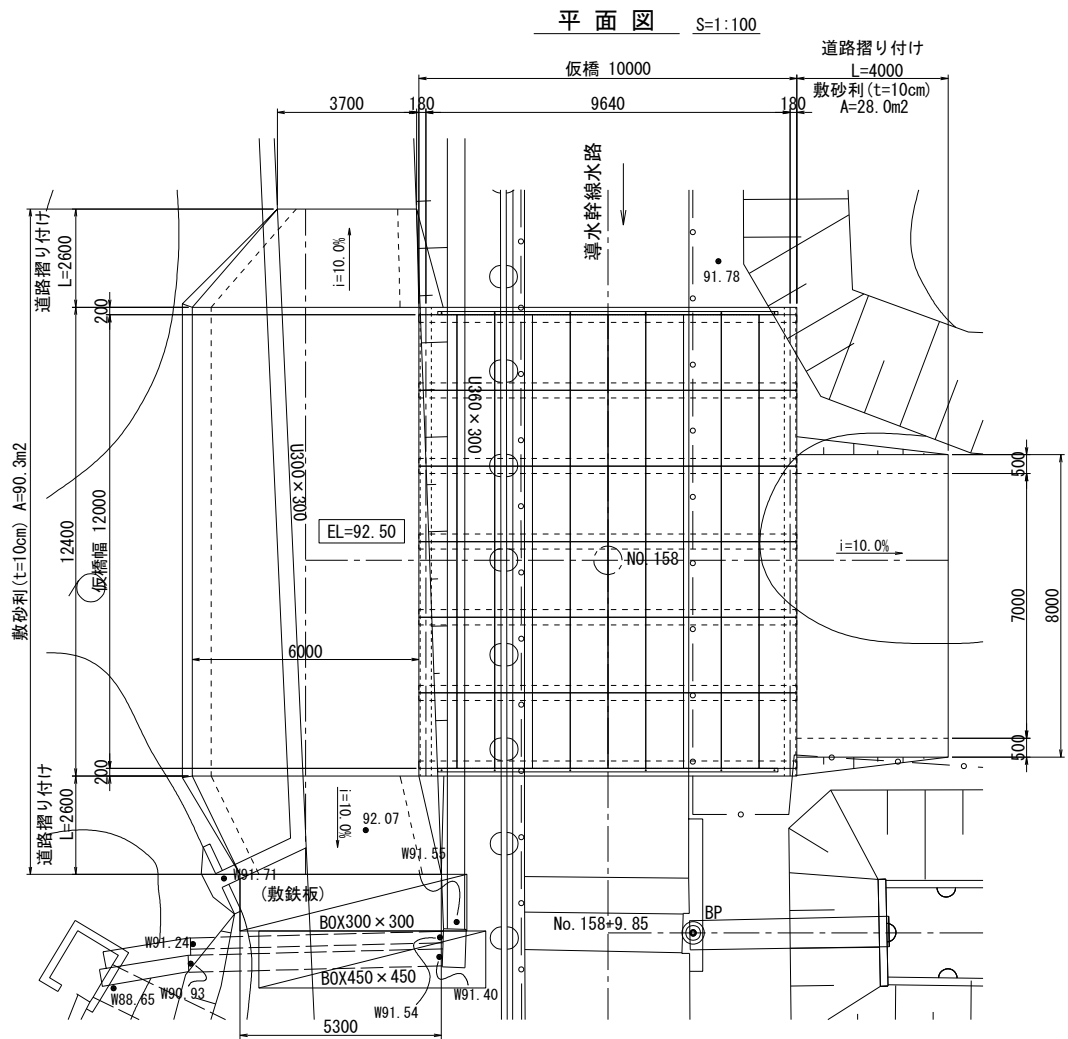


D - D

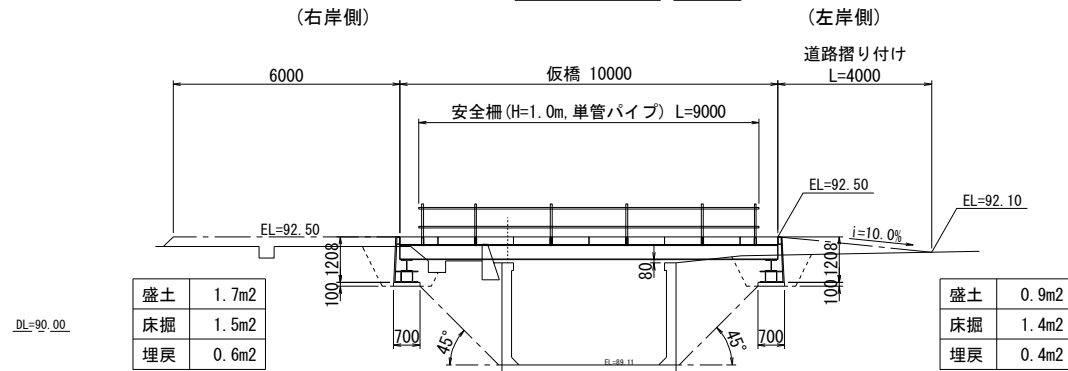


(1号分水工)			
工事名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事 (1号分水工他)		
図面名	1号分水工土留め工詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:60	図面番号	9
会社名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

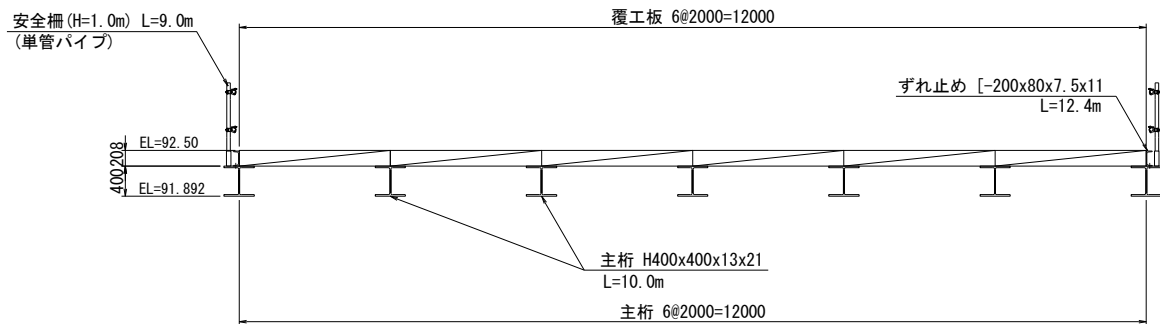
1号分水工仮橋工詳細図



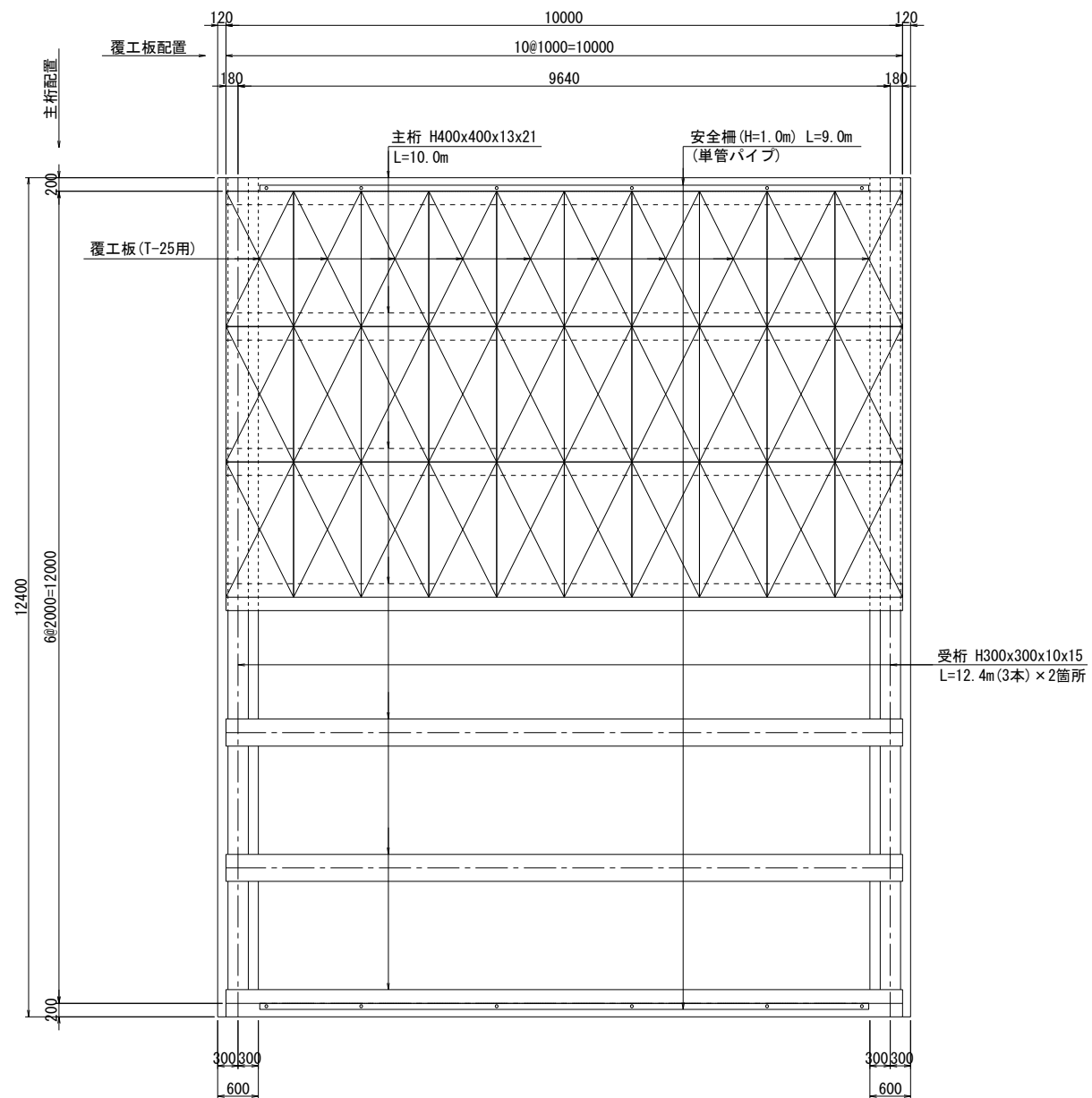
縦断図 S=1:100



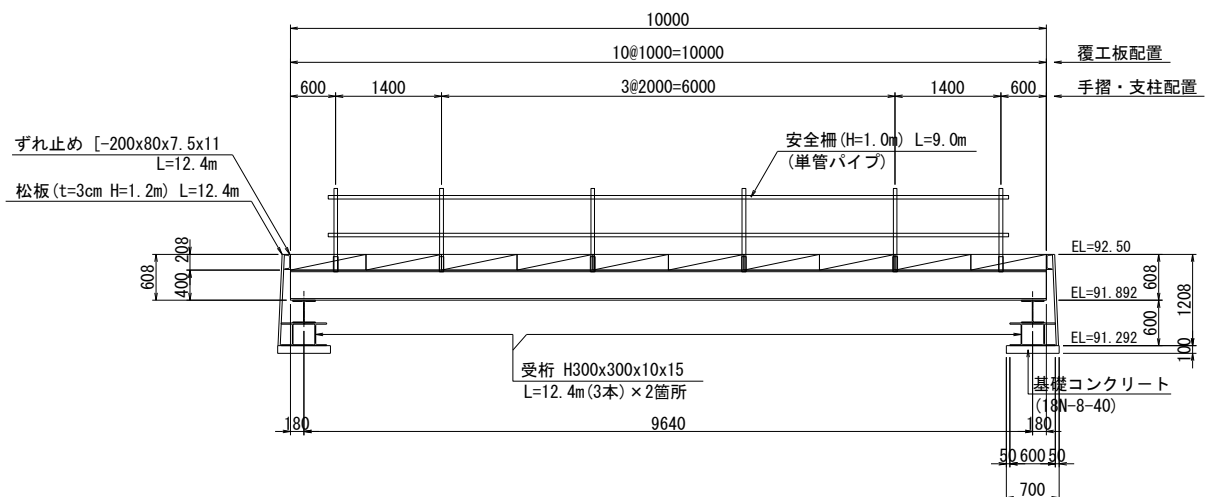
仮橋断面図 S=1:50



仮橋平面図 S=1:50

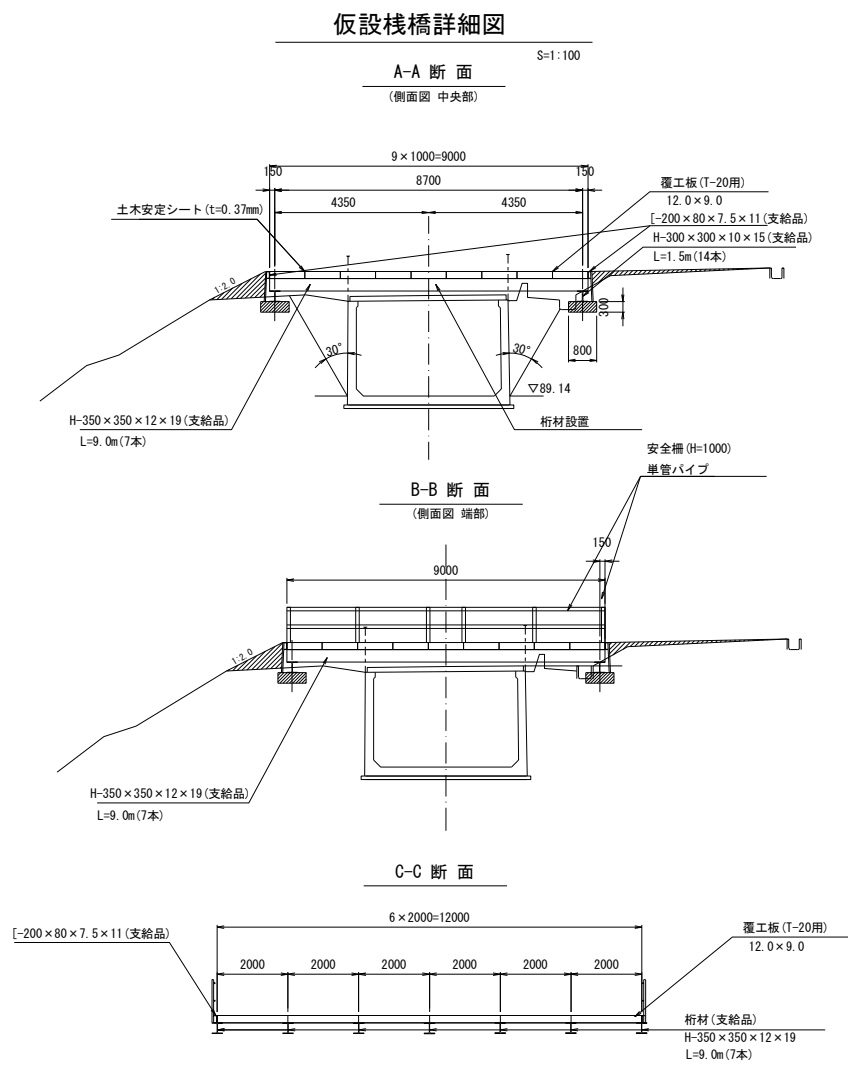
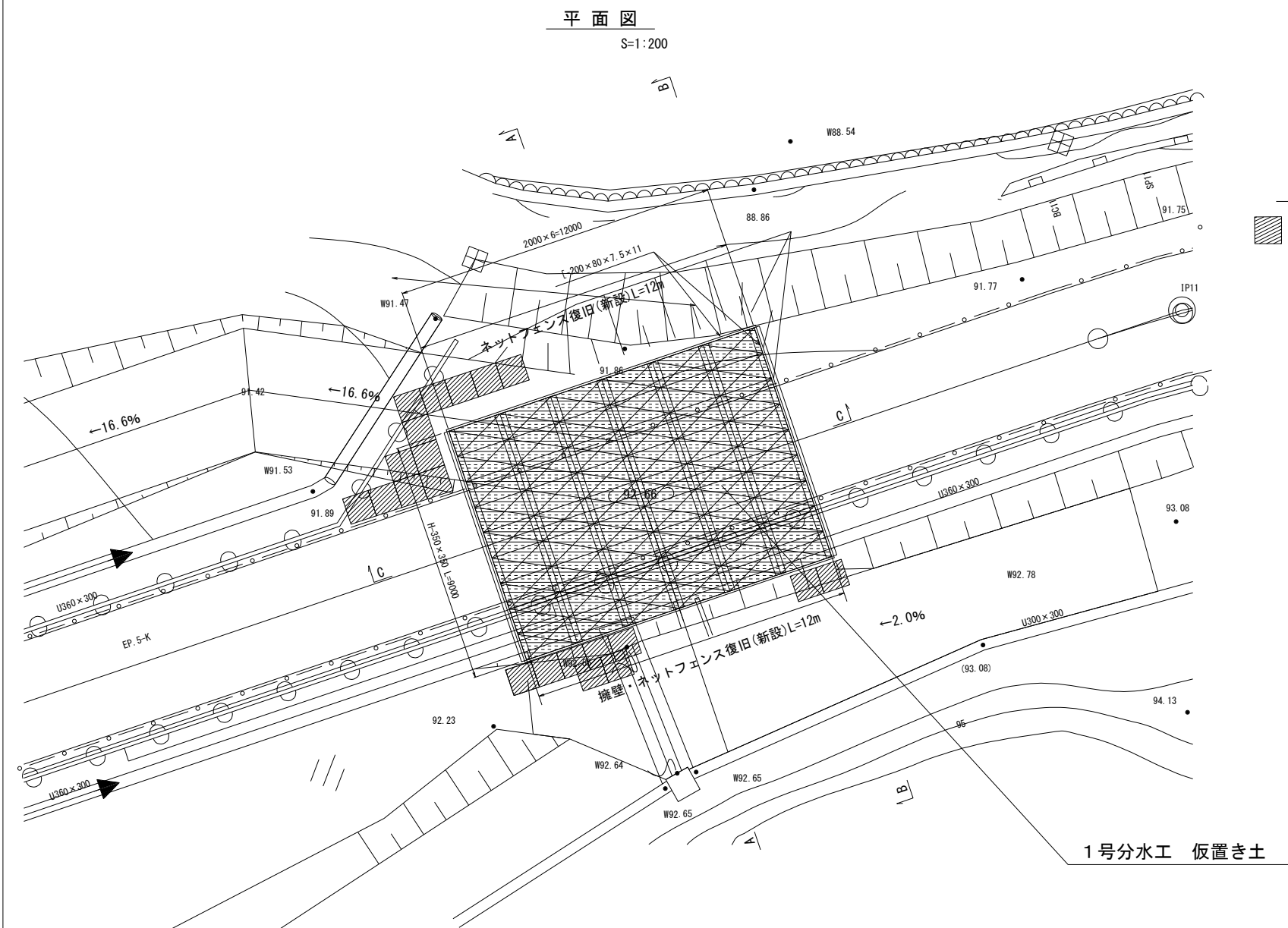


仮橋側面図 S=1:50

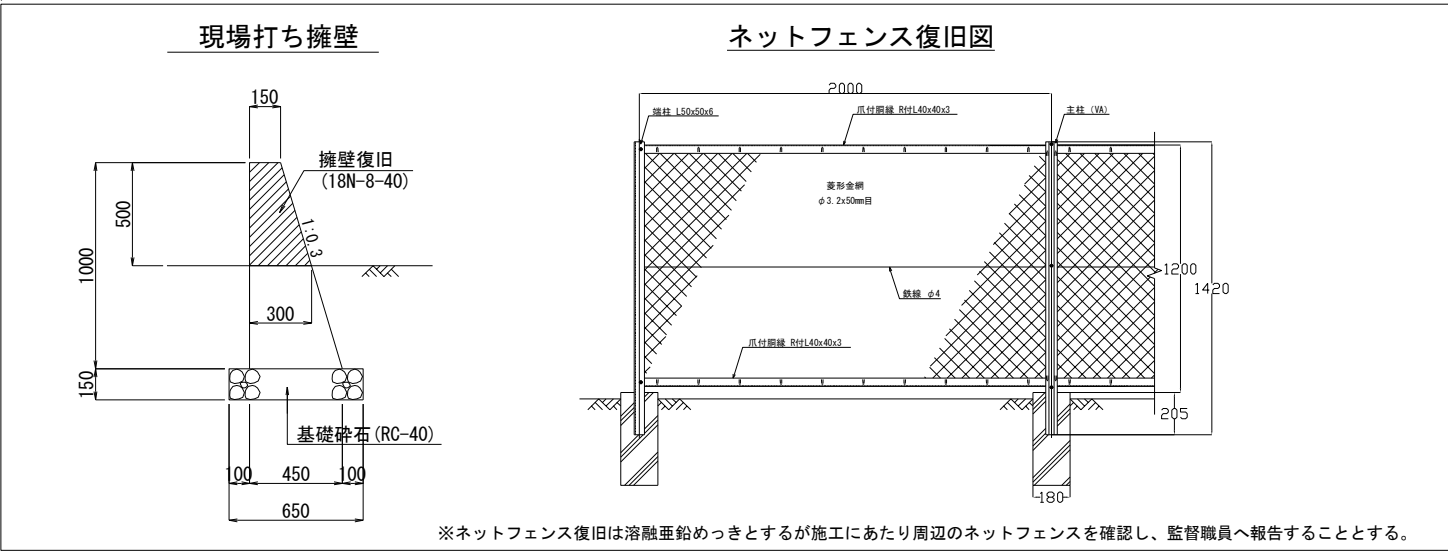


(1号分水工)			
工 事 名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 湧水幹線水路改修工事 (1号分水工他)		
図 面 名	1号分水工仮橋工詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	10
会 社 名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

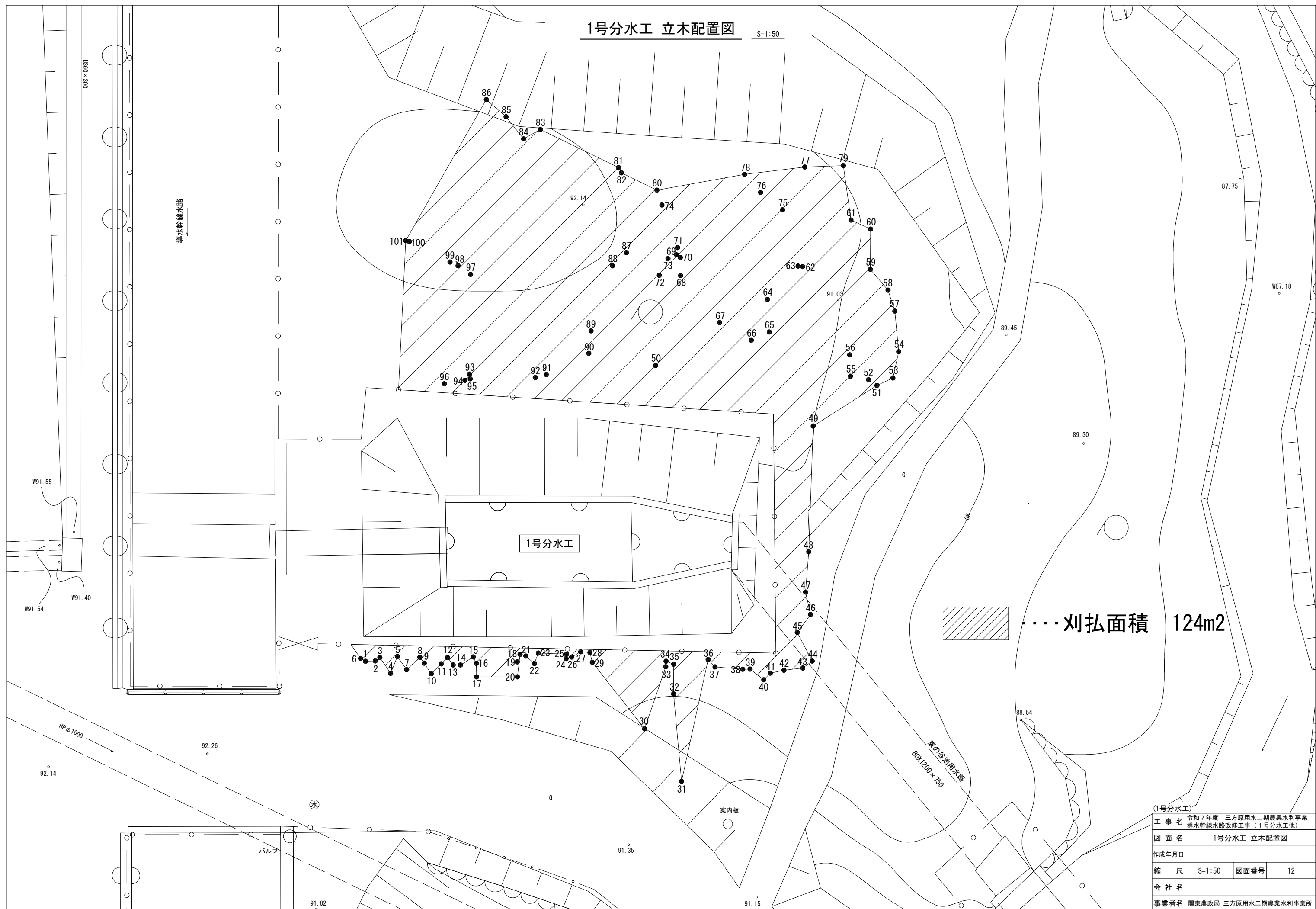
5号トンネル出口平面図



※5号トンネル出口仮橋の桁材は存地支給品である。



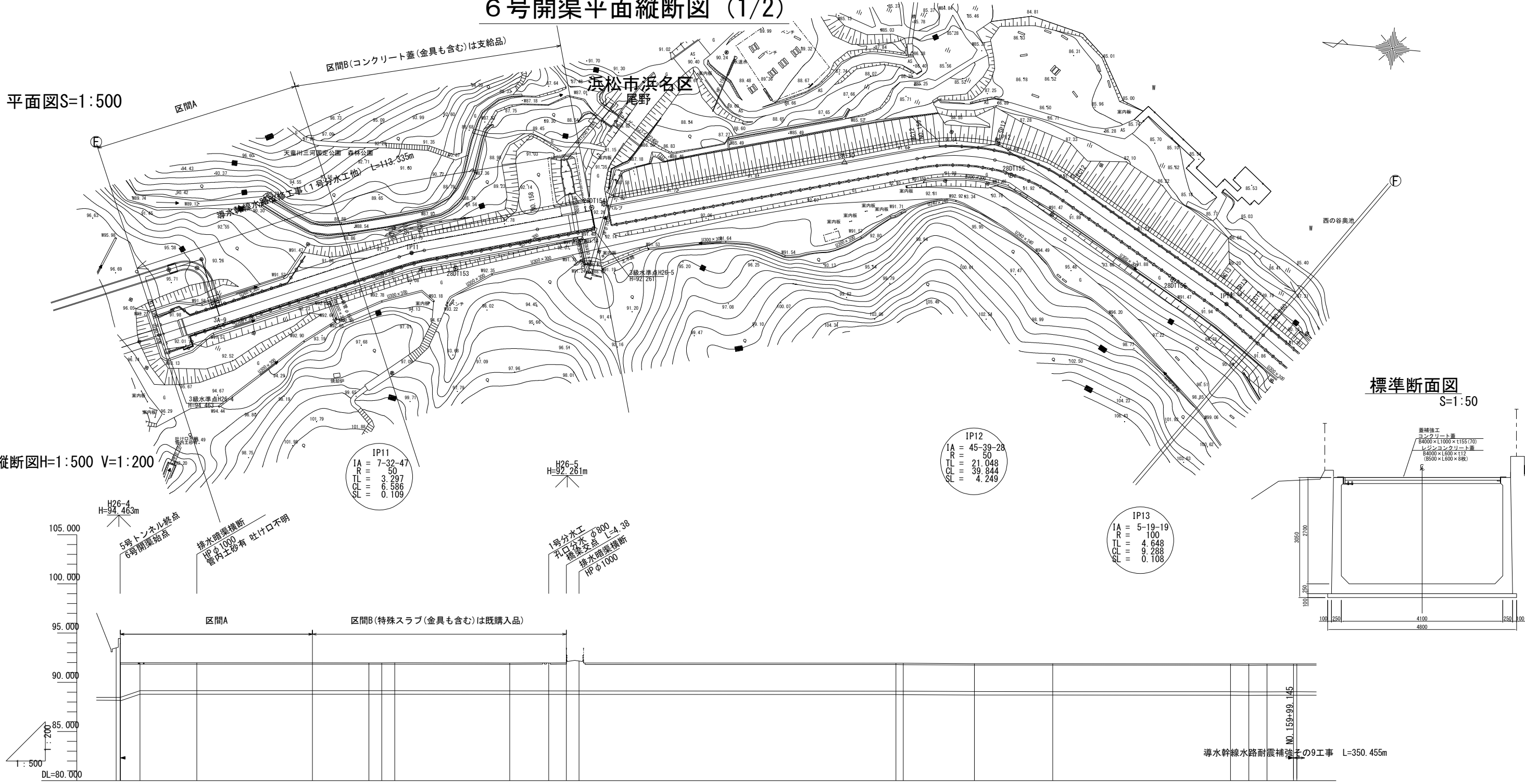
工事名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(1号分水工工)		
図面名	5号トンネル出口平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	11
会社名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		



6号開渠平面縦断図 (1/2)

平面図S=1:500

縦断図H=1:500 V=1:200

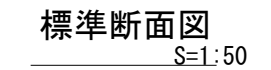


型名	複線部 35.800										I型(6号)開渠 683.555									
勾配	(68.63) (99.19)										L=673.56 H=0.33 i=0.05%									
地盤高	89.48 89.18 89.14 89.14 89.14 89.14 89.14 89.14 89.14 89.14										91.98 91.98 91.98 91.98 91.98 91.98 91.98 91.98 91.98 91.98									
底高	88.63 88.63 88.63 88.63 88.63 88.63 88.63 88.63 88.63 88.63										89.12 89.12 89.12 89.12 89.12 89.12 89.12 89.12 89.12 89.12									
追加距離	15700.000 15701.046 15706.040 15720.500 15735.000 15749.500 15764.000 15778.500 15793.000 15807.500										15822.000 15836.500 15851.000 15865.500 15880.000 15894.500 15909.000 15923.500 15938.000 15952.500									
単距離	5.000 1.046 4.995 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460										14.460 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460 14.460									
測点	NO.157 +1.046 +6.040 +20.500 +49.880										BC11 SP11 EC11 NO.158 +9.900 +14.380 +17.600 NO.159 SP12 EC12 NO.160 +7.570									
曲率図	IP11 IA=7-32-47 R=50.000 CL=6.586 TL=3.297 SL=0.109										IP12 IA=45-39-28 R=50.000 CL=39.844 TL=21.048 SL=4.249									

※底高の()は想定高である
※底高は既設蓋の高さから構造図上の寸法(高さ)を引いて算定した。

NO.157~NO.160			
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(1号分水工他)		
図面名	6号開渠平面縦断図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	H=1:500 V=1:200	図面番号	13-1/2
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		

6号開渠平面縦断図 (2/2)

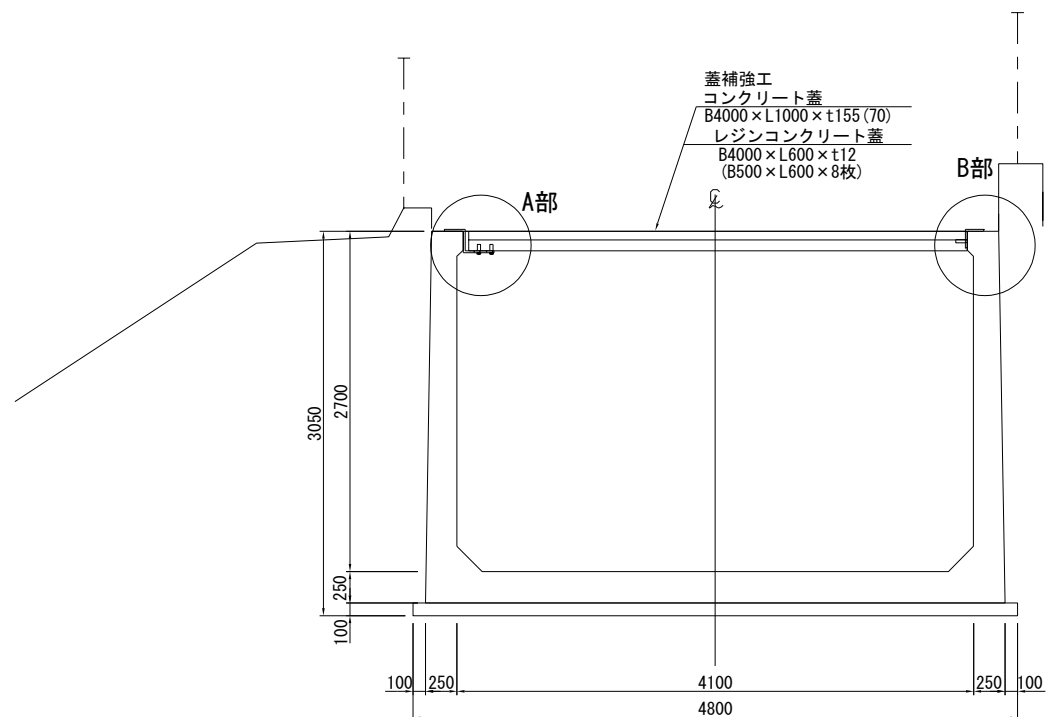


※底高の()は想定高である
※底高は既設蓋の高さから構造図上の寸法(高さ)を引いて算定した。

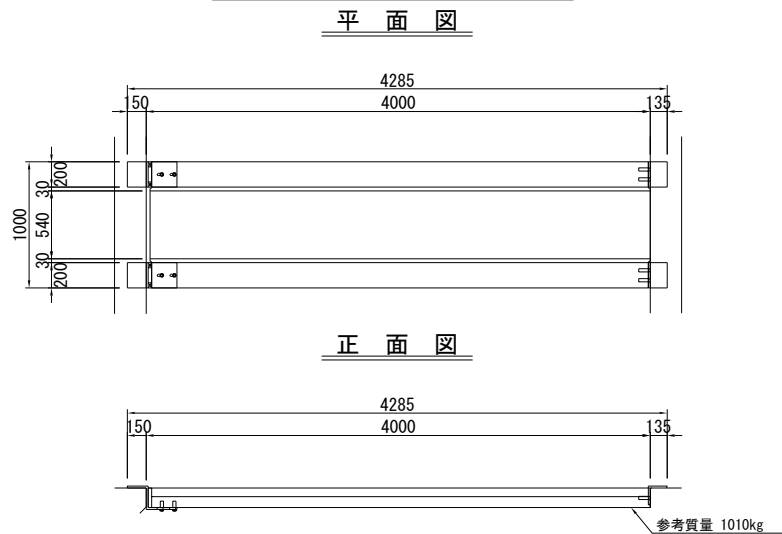
工事名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(1号分水工他)
図面名	6号開渠平面縦断図(2/2)

作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:200	S=1:500	図面番号 13-2/2
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		

開水路耐震補強工（Ⅰ型）標準断面図（区間A・C）
（6号開渠工）（蓋補強工）



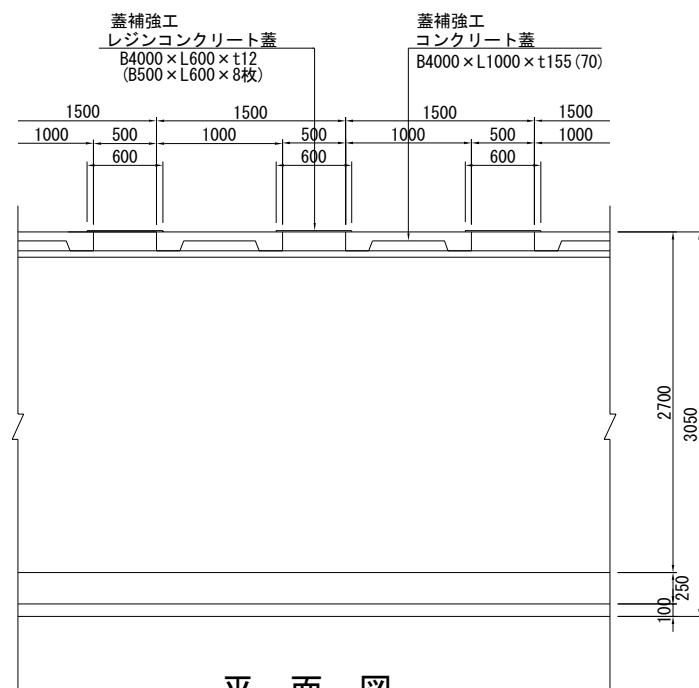
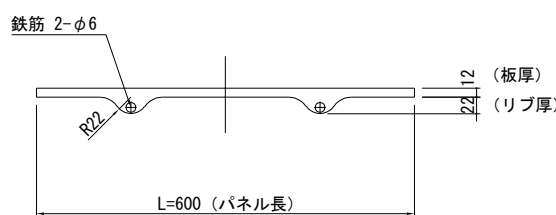
コンクリート蓋詳細図 S=1:30



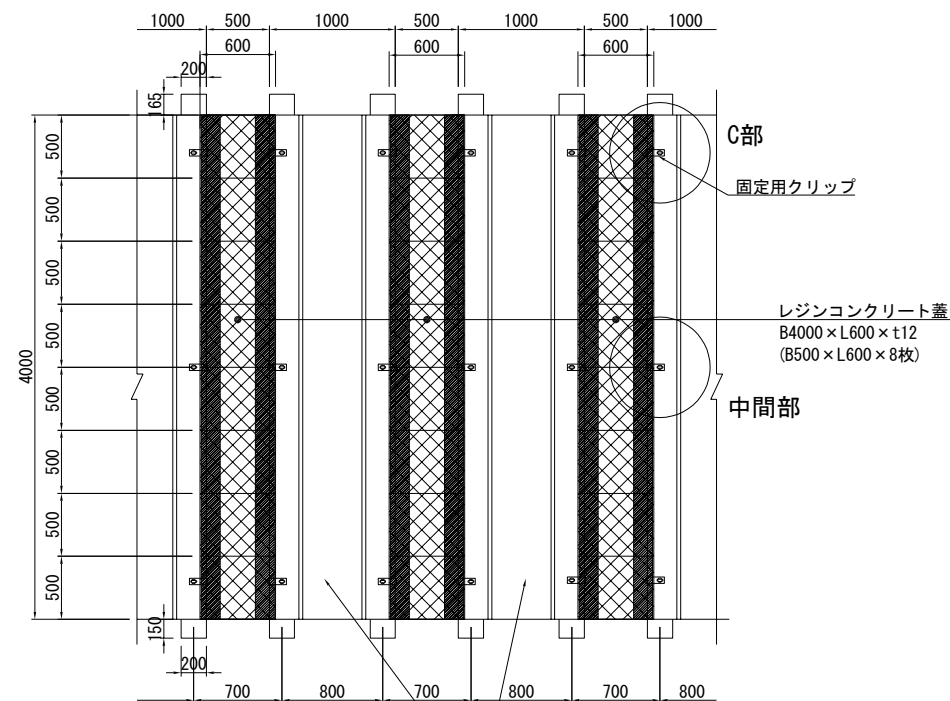
正面図

側面図

レジンコンクリート製蓋詳細図 S=1:5



平面図 S=1:30



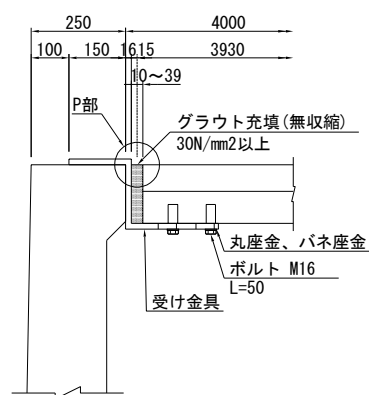
C部

固定用クリップ

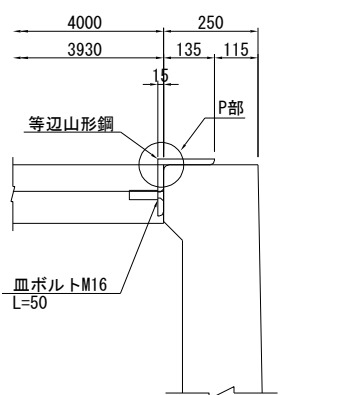
レジンコンクリート蓋
B4000×L600×t12
(B500×L600×8枚)

中間部

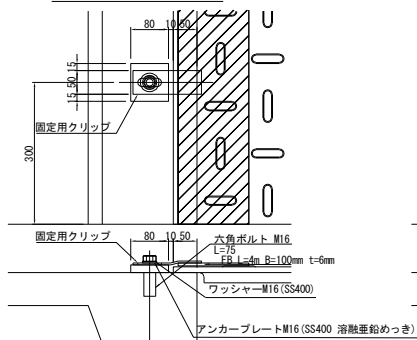
“A”部詳細断面図 S=1:10



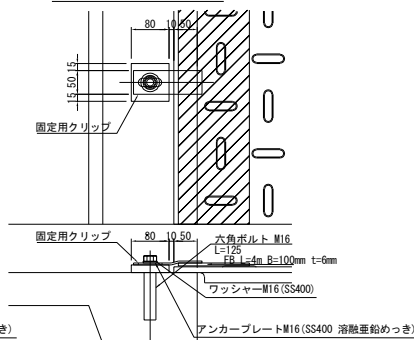
“B”部詳細断面図 S=1:10



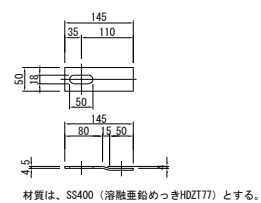
“C”部詳細断面図 S=1:5



中間部詳細断面図 S=1:5



固定用クリップ詳細図 S=1:5

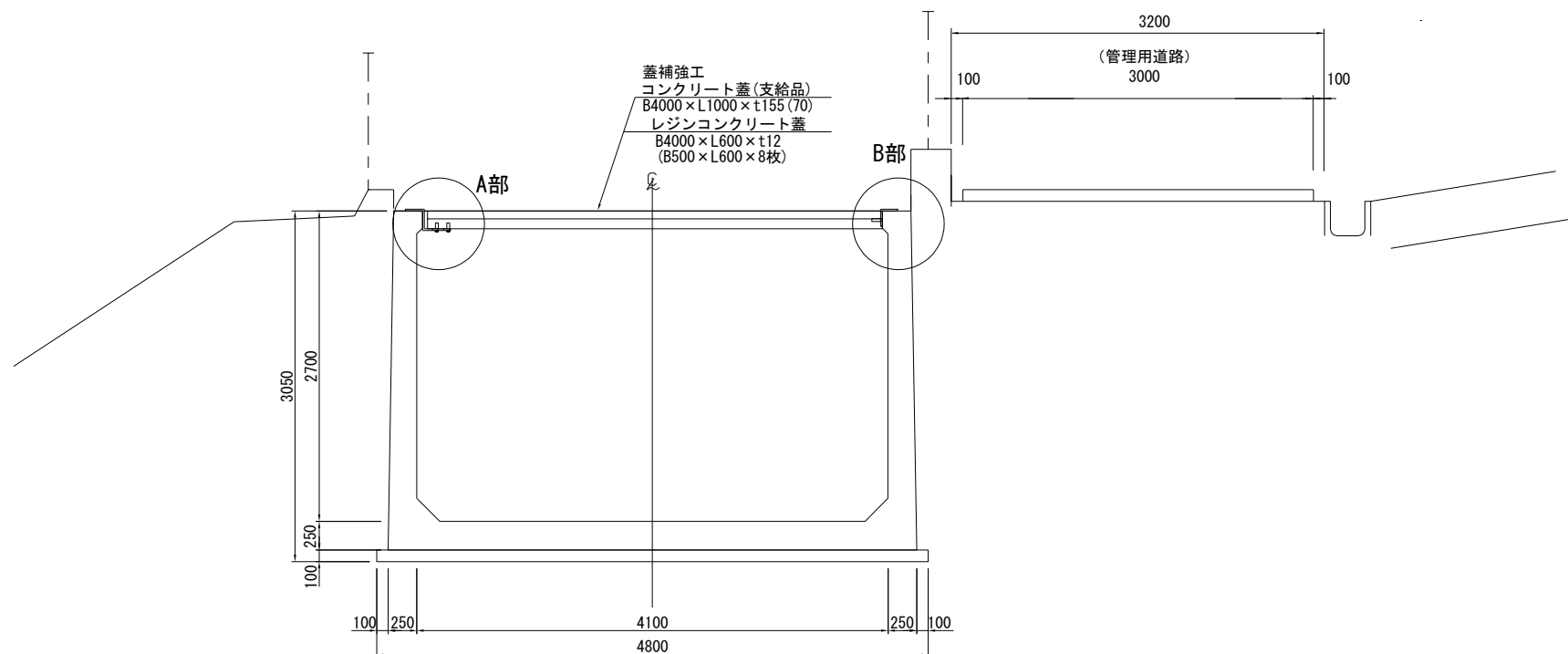


注）P部は鋼材の形状に合わせて現況路肩の面取りを行うこと

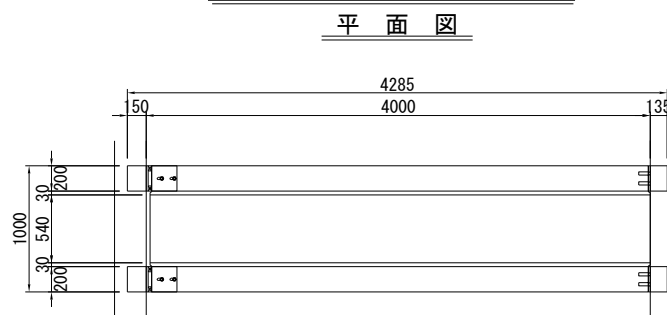
コンクリート蓋
B4000×L1000×t155 (70)

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（1号分水工他）		
図面名	開水路耐震補強工（Ⅰ型）標準断面図（区間A・C）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業所名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

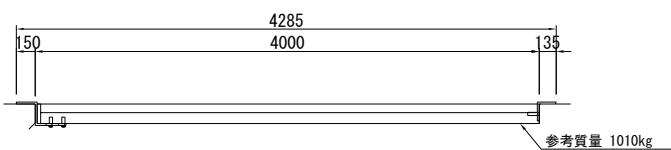
開水路耐震補強工（Ⅰ型）標準断面図（区間B）
（6号開渠工）（蓋補強工）



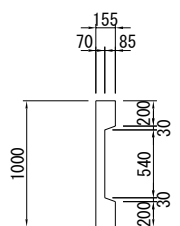
コンクリート蓋詳細図 S=1:30



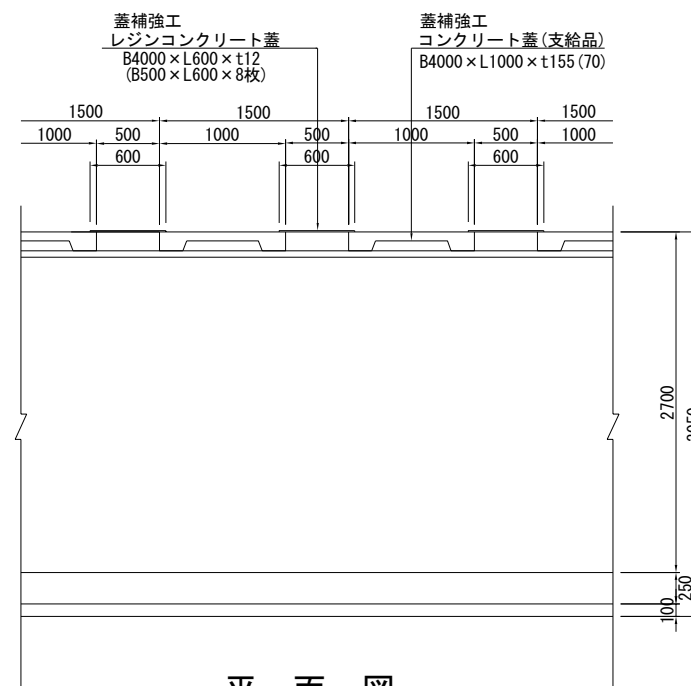
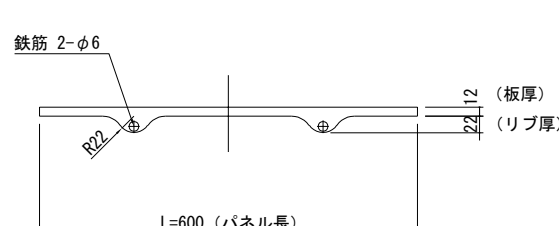
正面図



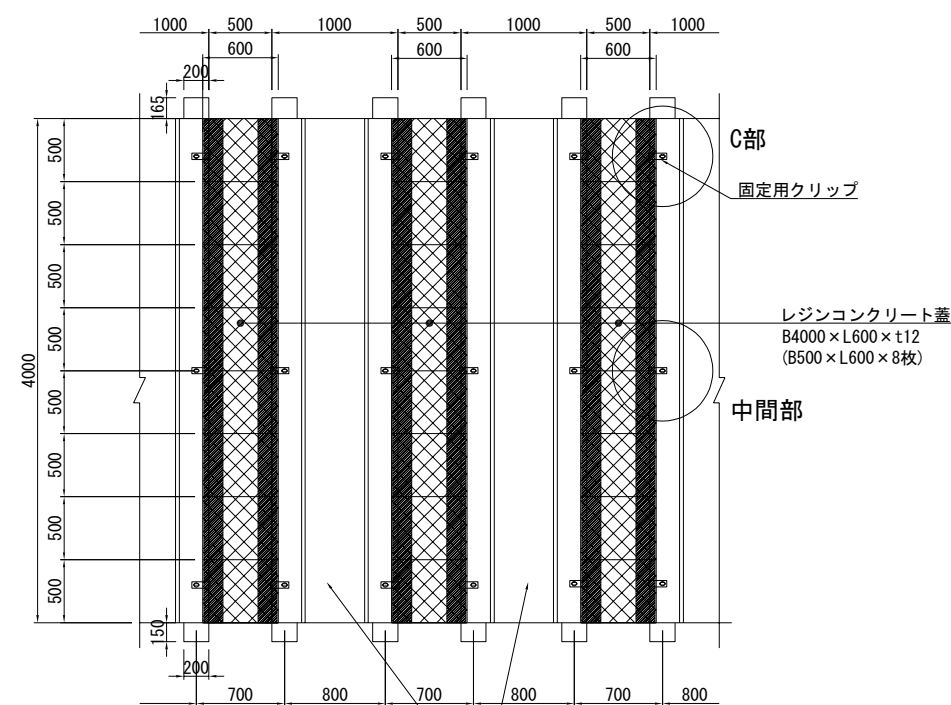
側面図



レジンコンクリート製蓋詳細図 S=1:5

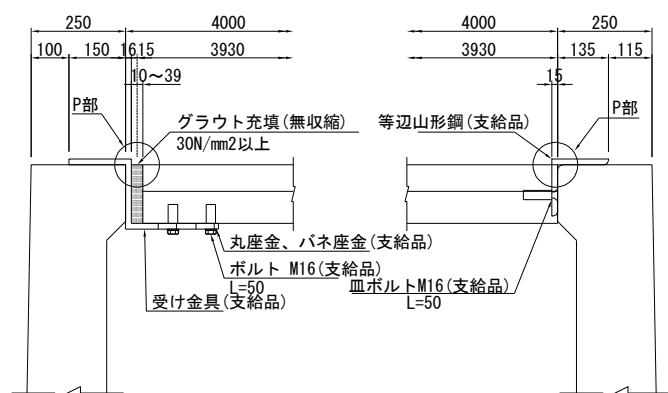


平面図 S=1:30



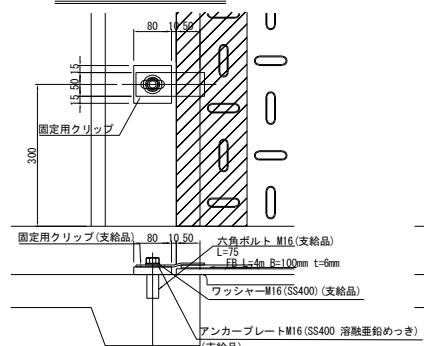
注）P部は鋼材の形状に合わせて現況路肩の面取りを行うこと
コンクリート蓋（支給品）
B4000×L1000×t155（70）

“A”部詳細断面図 S=1:10

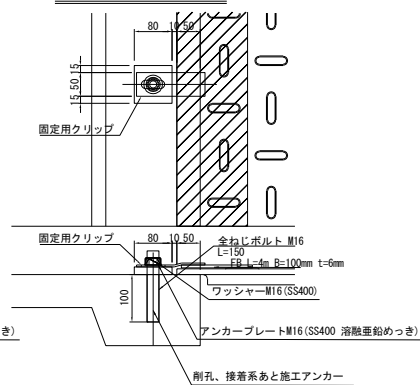


“B”部詳細断面図 S=1:10

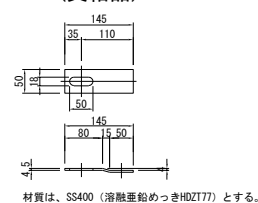
“C”部詳細断面図 S=1:5



中間部詳細断面図 S=1:5



固定用クリップ詳細図 S=1:5



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（1号分水工他）		
図面名	開水路耐震補強工（Ⅰ型）標準断面図（区間B）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業所名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

開水路耐震補強工（I 型）標準断面図

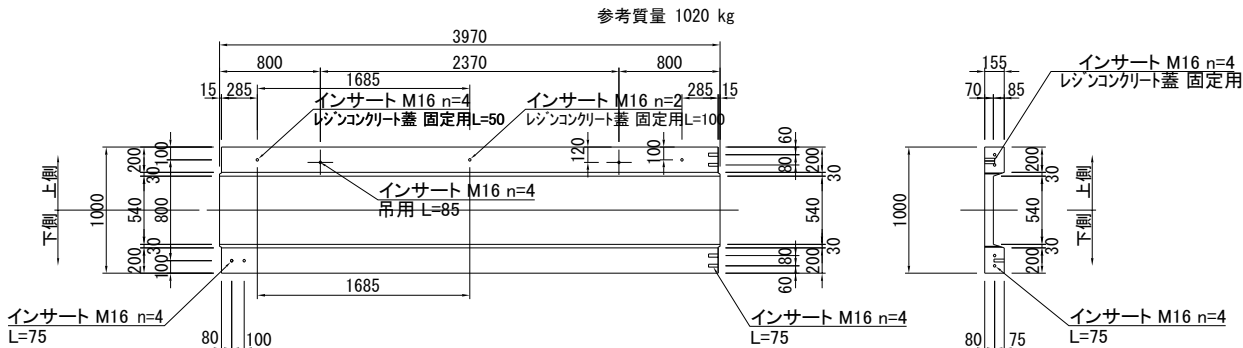
（蓋受け金具等詳細図）

コンクリート蓋詳細図（A、C区間）

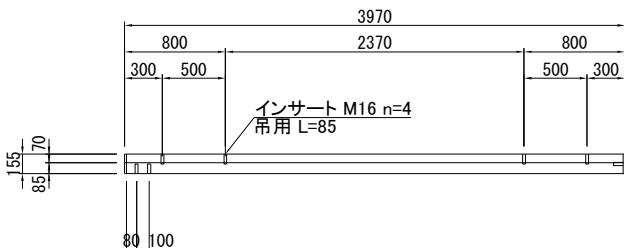
S=1:30

平面図

側面図



正面図

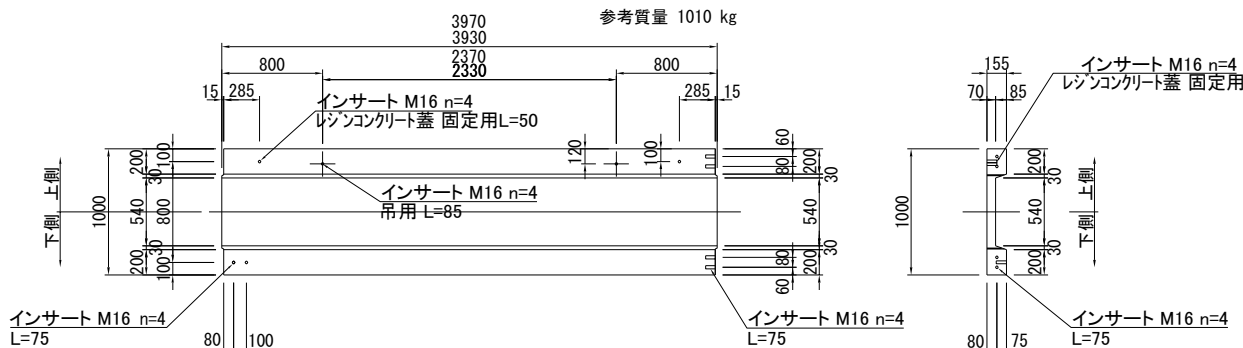


コンクリート蓋詳細図（支給品（B区間）） （3930用、3970用）

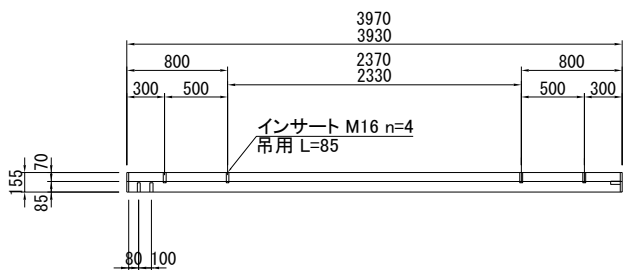
S=1:30

平面図

側面図



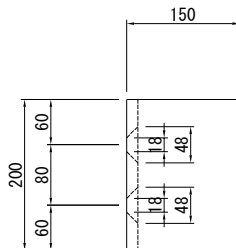
正面図



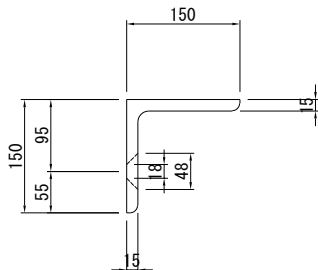
等辺山形鋼詳細図

S=1:5

平面図



断面図

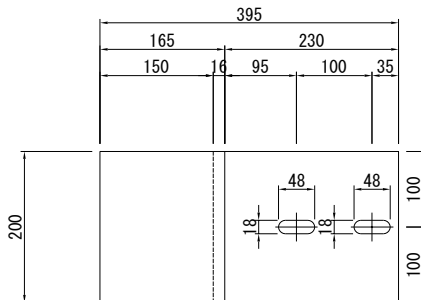


材質は、SS400（溶融亜鉛めっきHDZT77）とする。

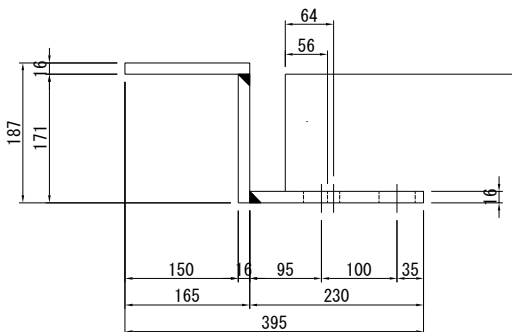
受け金具詳細図

S=1:5

平面図



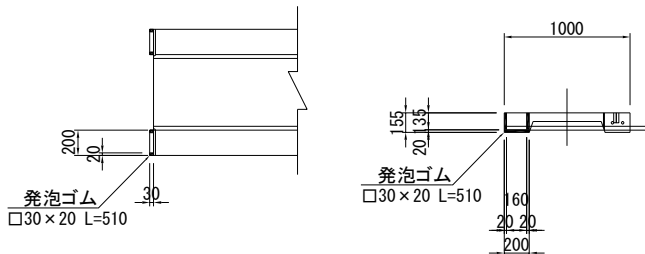
正面図



材質は、SS400（溶融亜鉛めっきHDZT77）とする。

P 部詳細図

S=1:30



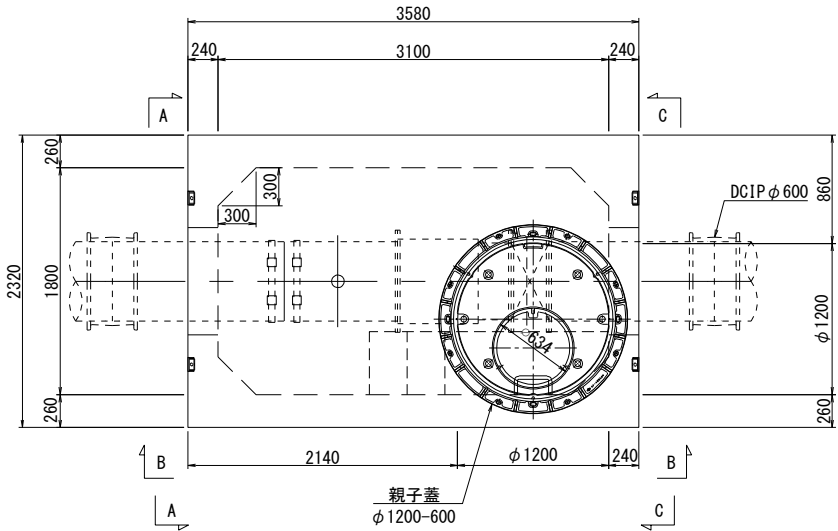
工事名	令和7年度三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（1号分水工他）		
図面名	開水路耐震補強工（I 型）標準断面図 （蓋受け金具等詳細図）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	16
会社名			
事業所名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

1号分水工樹(二次品)参考図(1)

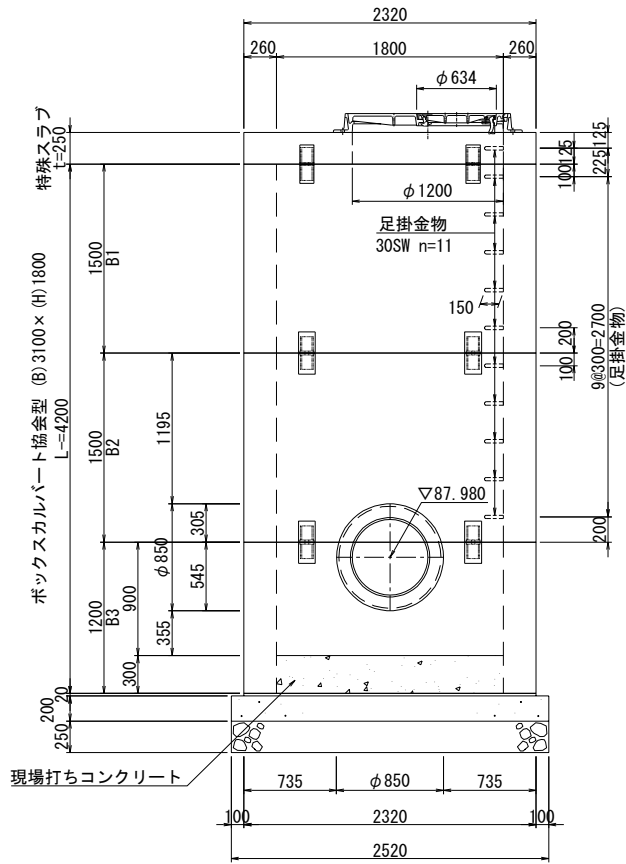
S=1:30

(分水樹)

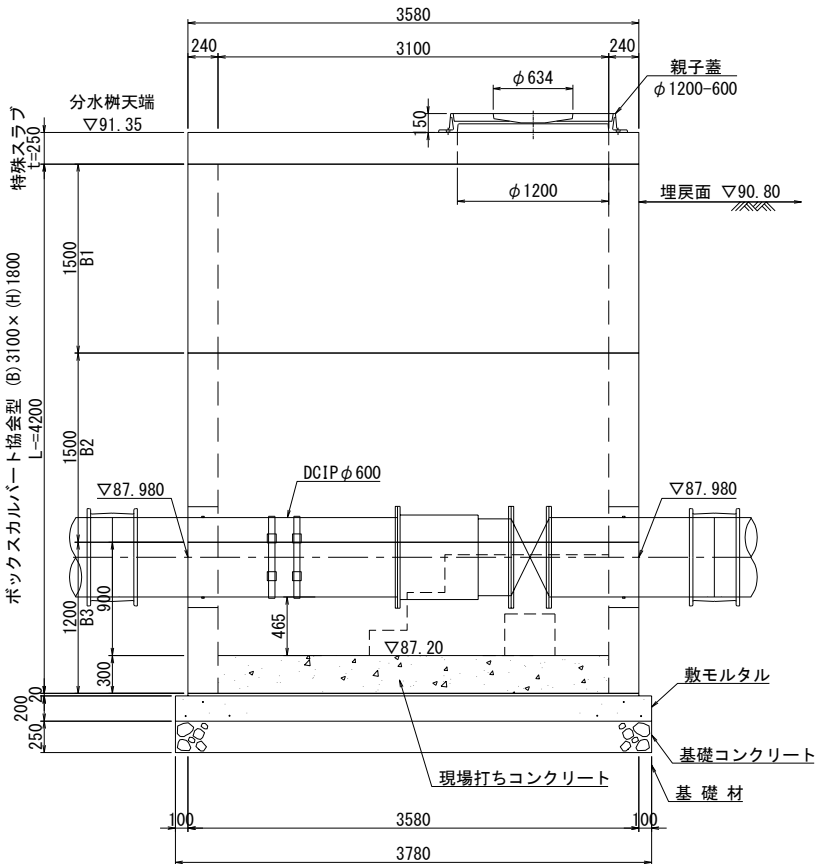
平面図



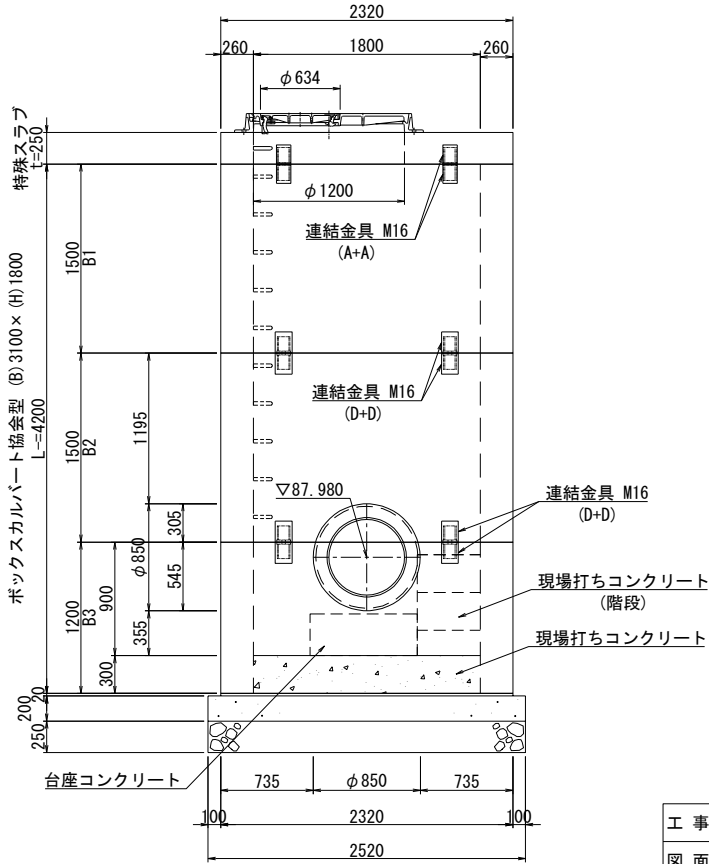
A-A 断面図



B-B 断面図



C-C 断面図



製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B × L × T	規格	数量	参考質量	摘要
特殊スラブ					
	3580 × 2320 × 250	開口 インサート 連結金具 足掛金物	1 枚	4400 kg	φ1200 M16 n=4 M16 (A+A) n=4 30SW n=1
合計			1 枚		

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	数量	参考質量	摘要
RPCAー全国ボックスカルバート協会型 RC型 T-245 (凹凸フラット)					
B1	3100 × 1800 × 1500	足掛金物 連結金具 連結金具	1 本	10900 kg	30SW n=5 M16 (A+A) n=4 M16 (D+D) n=4
B2	3100 × 1800 × 1500	側壁開口 側壁開口 足掛金物 連結金具	1 本	10680 kg	R425xH305 (φ 850) R425xH305 (φ 850) 30SW n=5 M16 (D+D) n=8
B3	3100 × 1800 × 1200	調整用 側壁開口 側壁開口 連結金具 PZインサート	1 本	8260 kg	R425xH545 (φ 850) R425xH545 (φ 850) M16 (D+D) n=4 M12 L= 52 n=38
合計			3 本		

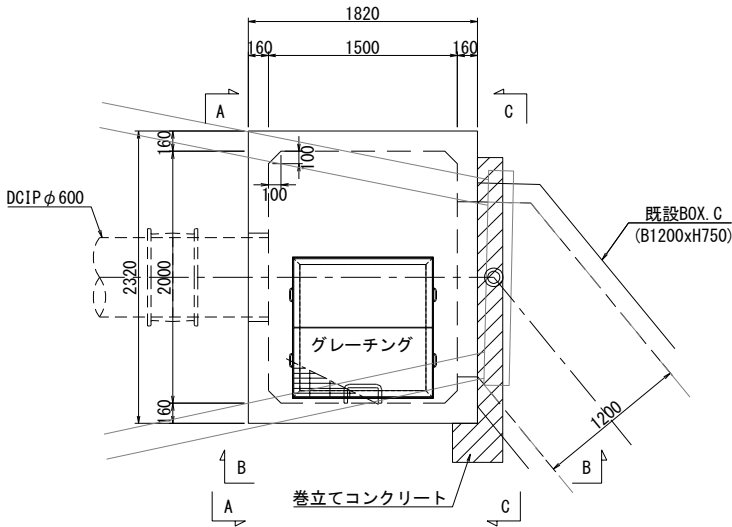
工事名	令和7年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事 (1号分水工他)		
図面名	1号分水工樹(二次品)参考図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考-1-1/2
会社名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

1号分水工樹(二次品)参考図(2)

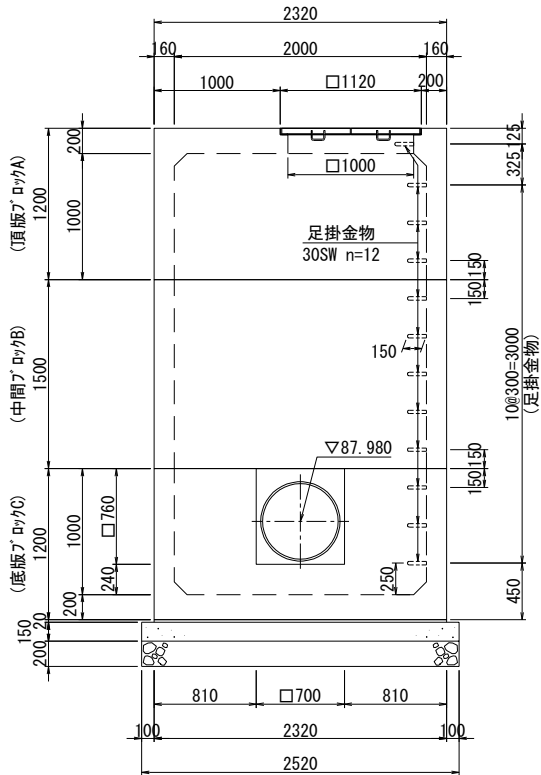
S=1:30

(放 流 樹)

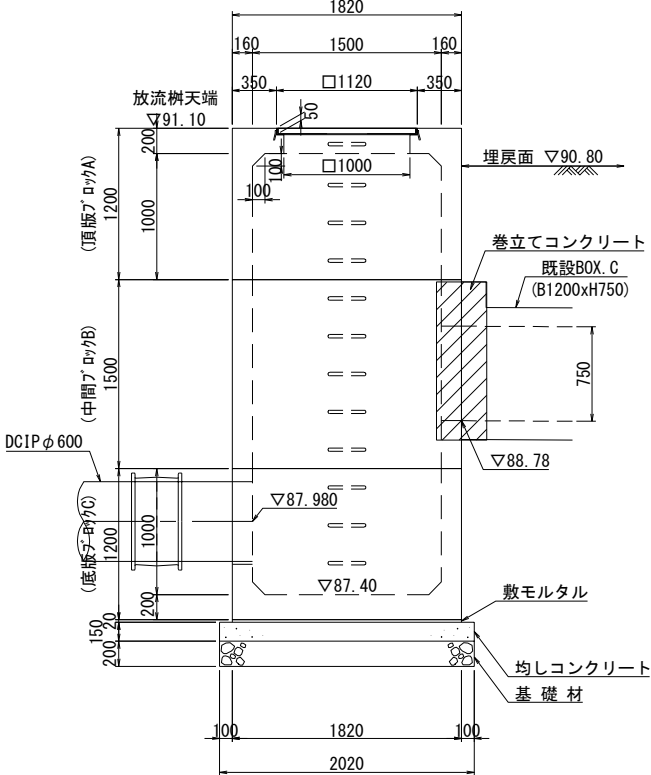
平 面 図



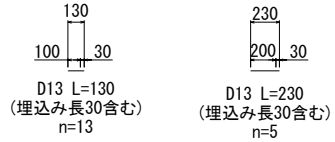
A-A 断面図



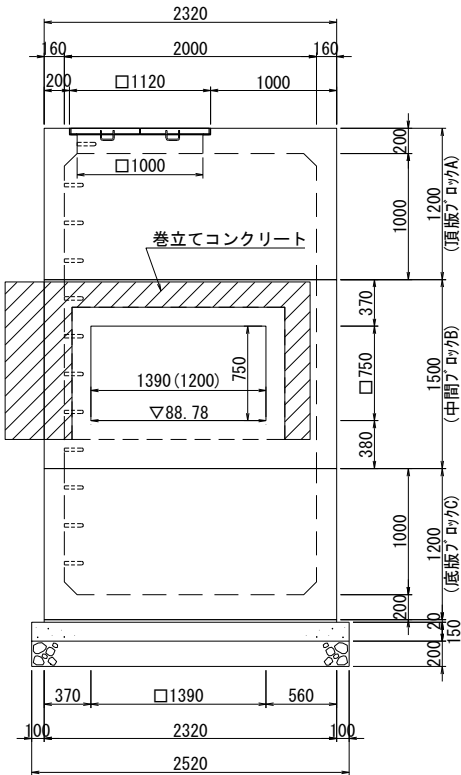
B-B 断面図



差 筋



C-C 断面図



※ 既設BOX. Cについては現場確認が必要です。

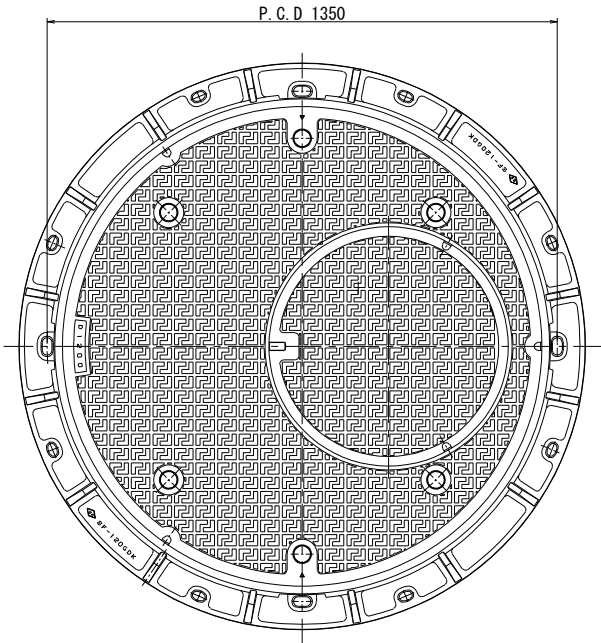
製品数量表						一式当り	
製品番号	サ イ ズ			規 格	数 量	参考質量	摘 要
	A	×	B				
MCホール 頂版ブロックA							
A	2000	×	1500	×	1200	頂版開口 足掛金物	1 本 4770 kg □1000x1000 (受枠付) 30SW n=4
MCホール 中間ブロックB							
B	2000	×	1500	×	1500	側壁開口 足掛金物 PZインサート 差筋 差筋	1 本 4240 kg B1390xH750 30SW n=5 M12 L=52 n=18 D13 L=100 n=13 D13 L=200 n= 5
MCホール 底版ブロックC							
C	2000	×	1500	×	1200	側壁開口 足掛金物	1 本 5090 kg B700xH760 30SW n=3
合 計					3 本		

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（1号分水工他）		
図 面 名	1号分水工樹(二次品)参考図(2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	参考-1-2/2
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		

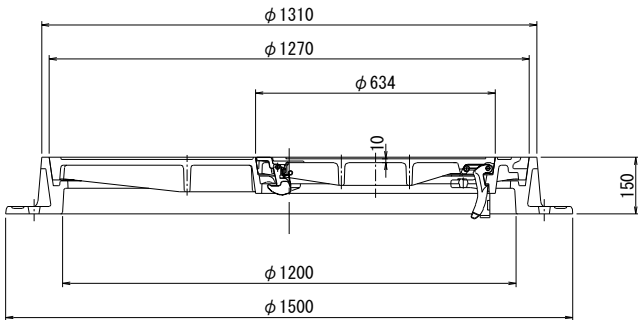
1号分水工 マンホール蓋・グレーチング蓋参考図 S=1:100

マンホール親子蓋
φ1200 (φ600)

平面図



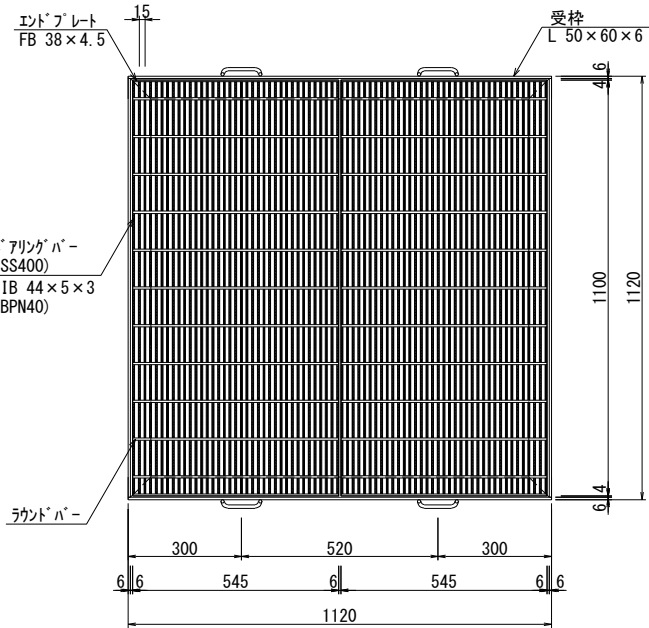
断面図



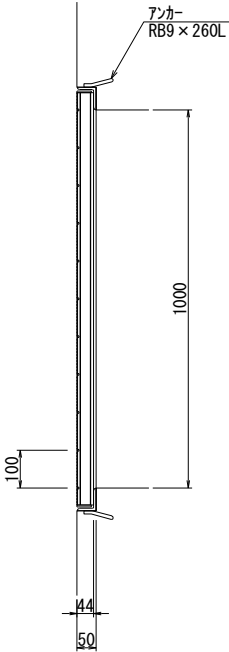
品名 土木用鉄蓋
型式 SF-120×60FNAPJ25型
区分：車道用
構造：急勾配受け
破壊荷重：700kN以上
適用荷重：T-25

グレーチング蓋
(T-2, 1000×1000)

平面図



断面図



1. 型式 D1FD44-10 D-GRIP細目
2. 表面処理
グレーチング：亜鉛メッキ
受 枠：黒ペイント

GR 1	55.8 kg
GR 2	55.8 kg
合 計	111.6 kg
受 枠	21.7 kg
総重量	133.3 kg

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（1号分水工他）		
図 面 名	1号分水工 マンホール蓋・グレーチング蓋参考図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参考-2
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		