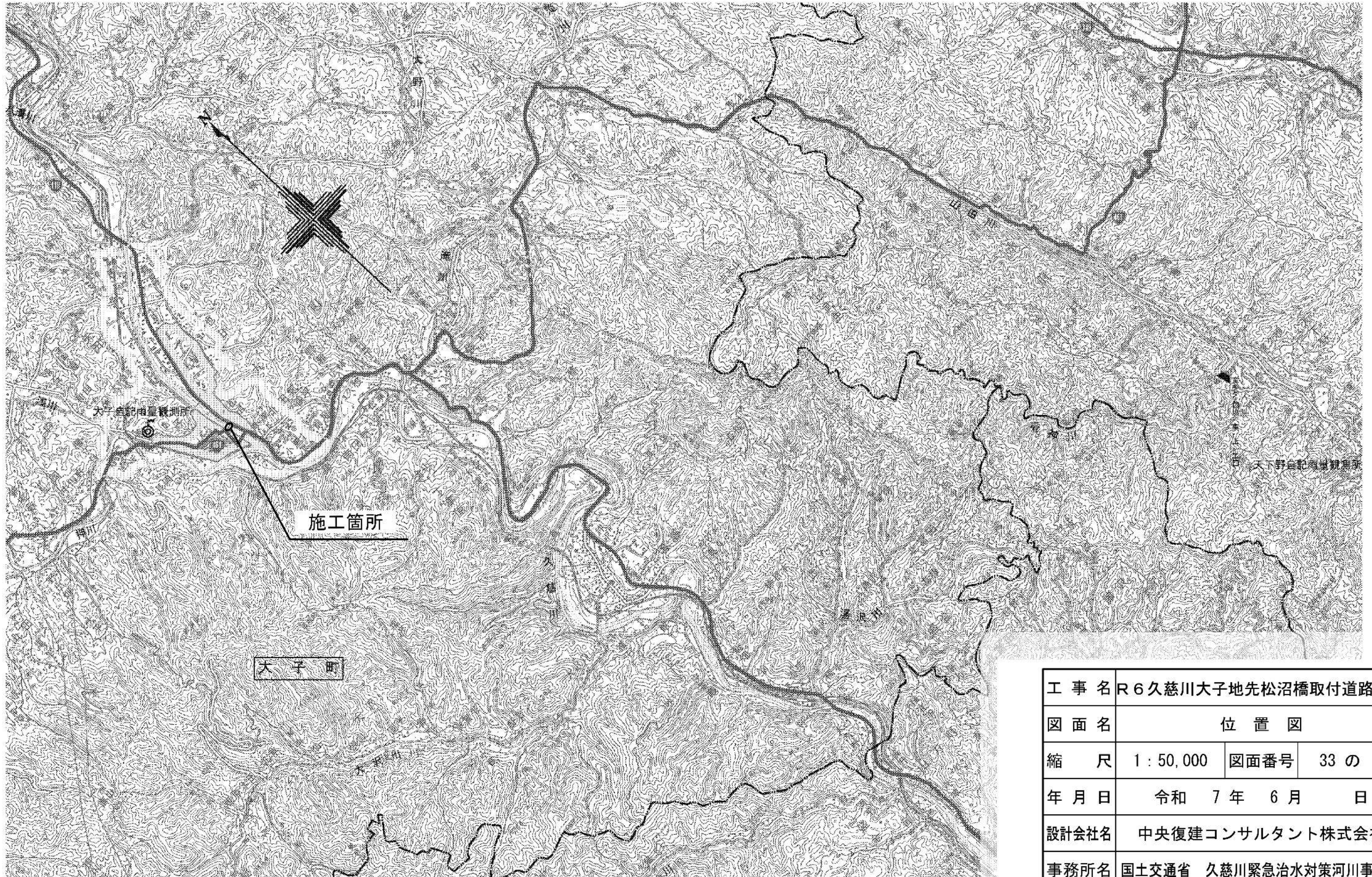


位置図 S=1:50,000



工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事						
図 面 名	位 置 図						
縮 尺	1 : 50,000		図面番号		33 の 1		
年 月 日	令和 7 年 6 月 日						
設計会社名	中央復建コンサルタント株式会社						
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所						
所 長	副 所 長	課 長	係 長	設計者			

平面図(1)

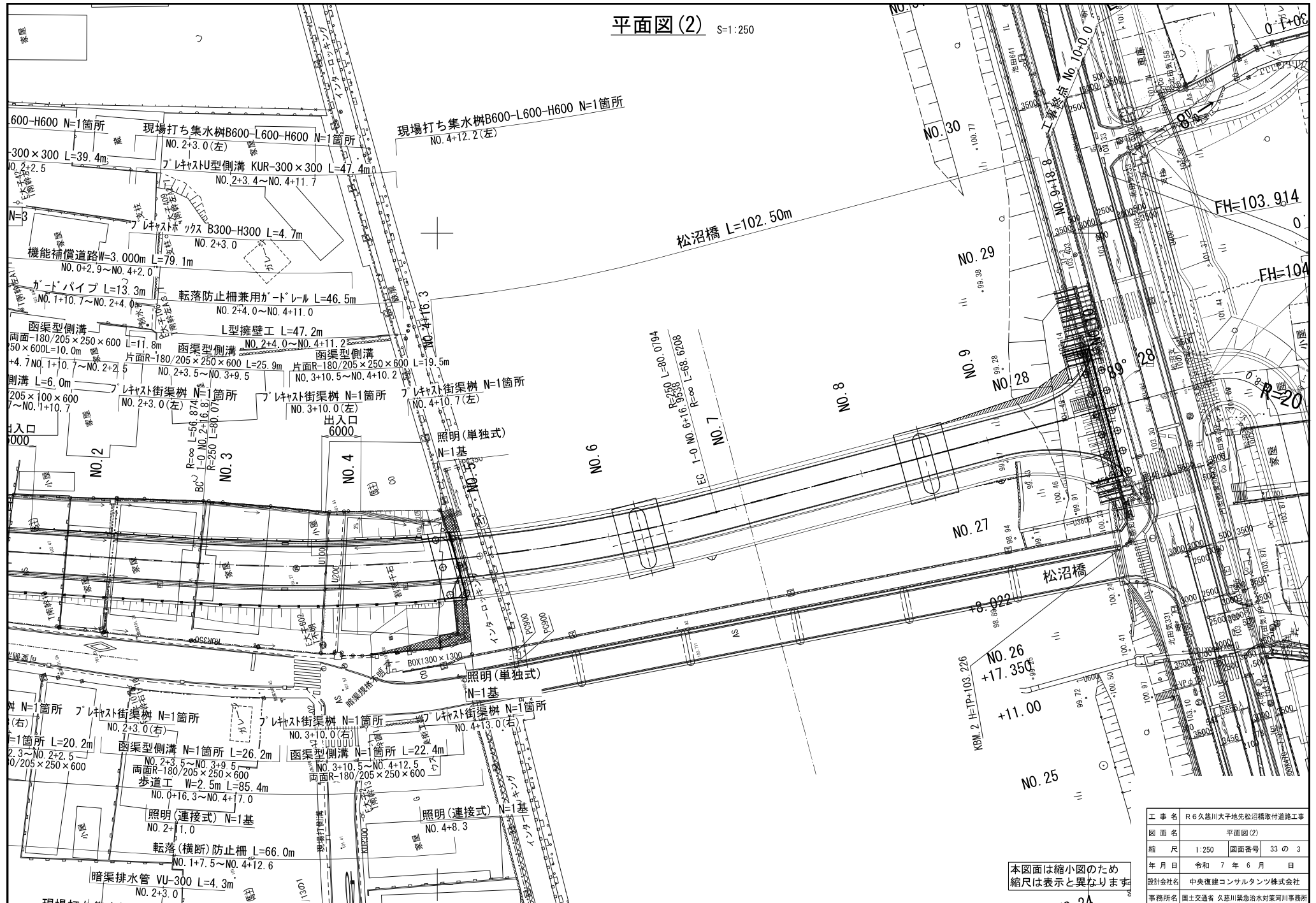
矢印板 (複柱式) N=2



工事名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	平面図(1)		
縮尺	1:250	図面番号	33の2
年月日	令和7年6月	日	
設計会社名	中央建設コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

平面図(2) S=1:250



工事名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	平面図(2)		
縮尺	1:250	図面番号	33の3
年月日	令和7年6月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

取付道路平面線形図 S=1:500

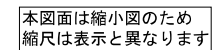
主要点	測 点	X座標	Y座標	素 素	距 離
町道3402号線					
BP	0+00.000000	85652.824503	46606.762656		
BC 1-0	2+16.874328	85649.335942	46663.529892	R=∞	56.874
EC 1-0	6+16.953754	85657.199790	46742.878686	R=250.000	80.079
EP	10+05.574559	85674.770635	46809.211787	R=∞	68.621

町道3402号線

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	取付道路平面線形図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	33 の 4
年 月 日	令和 7 年 6 月		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

本図面は縮尺図のため
縮尺は表示と異なります

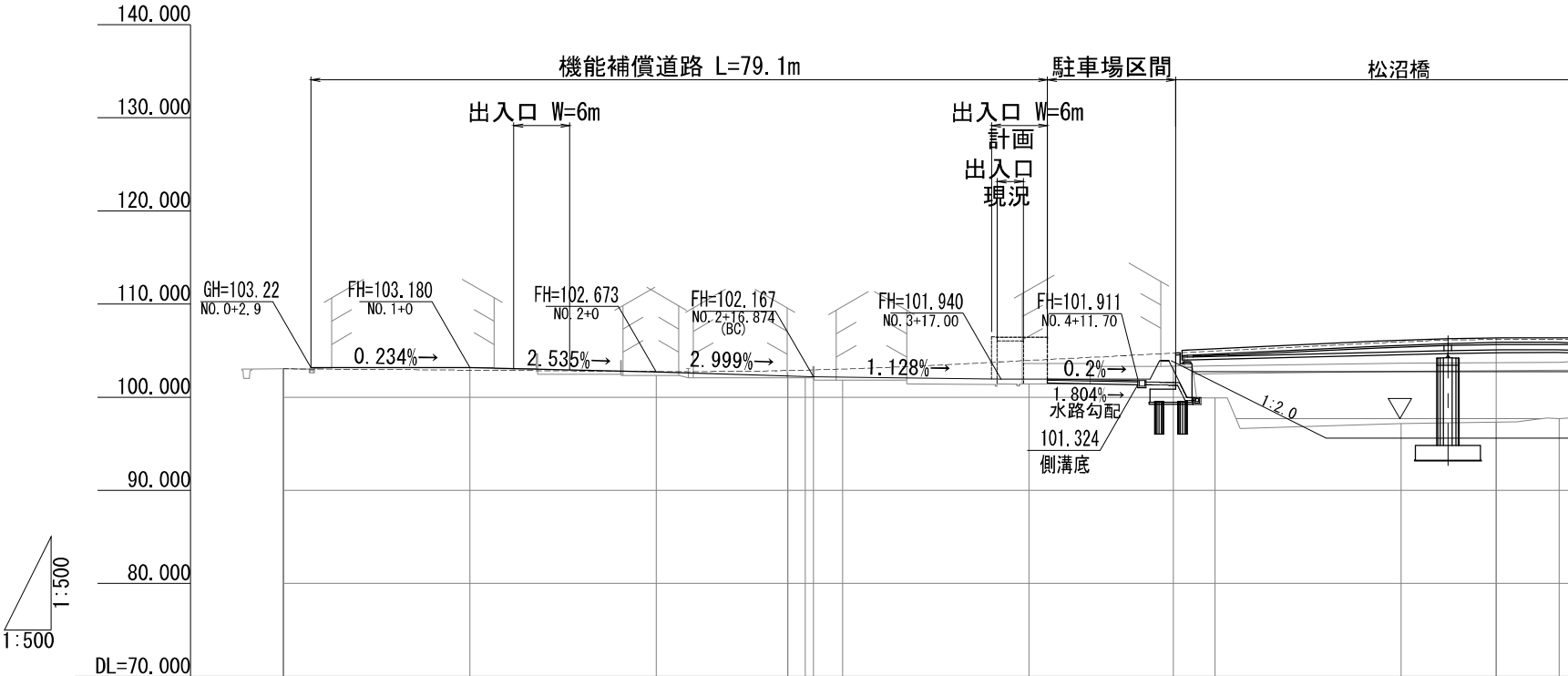
V=1:500
H=1:500



工 事 名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	取付道路縦断図		
縮 尺	V=1:500 H=1:500	図面番号	33 の 5
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

機能補償道路縦断面図

V=1:250
H=1:250



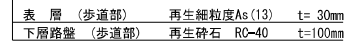
測点	NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5	NO. 6	EC 1-0
機能補償道路計画高	103.22	103.180	102.673	102.167 102.065	101.940 101.934	101.911		
機能補償道路縦断面勾配		$i=0.234\%$ $L=17.100$	$i=2.535\%$ $L=20.000$	$i=2.999\%$ $L=16.874$	$i=1.128\%$ $L=20.126$	$i=0.200\%$ $L=14.700$		
道路縦断面勾配	103.030		$i=0.738\%$ $L=54.113$	102.631		$i=5.000\%$ $L=76.054$	106.433	

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

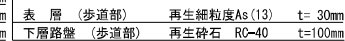
工事名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	機能補償道路縦断面図		
縮尺	V=1:250 H=1:250	図面番号	33の6
年月日	令和7年6月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

S=1:50

一般部



擁壁設置部



設計条件

設計條件	道路區分		第3種 第2級
	通 員 構 成		7.0m(0.50+3.0×2+0.50)
	設計速度		30km/h
	交通區分		N
	設計期間・信頼度		20年・90%
	設計 C B R		8%
設計値	目標値	TA	21
	表層	再生密粒料As	5×1.00= 5.00
	基層	再生密粒料As	5×1.00= 5.00
	上層路盤	粒状調整碎石B	10×0.35= 3.50
	下層路盤	再生砕石B	30×0.25= 7.50
	合 計	TA	21.00
			50

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	標準横断面図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	33 の 7
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

S=1:100

GH=102.30
FH=102.736



GH=103.15
FH=102.882



GH=103.03
FH=



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	33 の 8
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

S=1:100

GH=101.41
FH=103.925



GH=101.81
FH=103.004



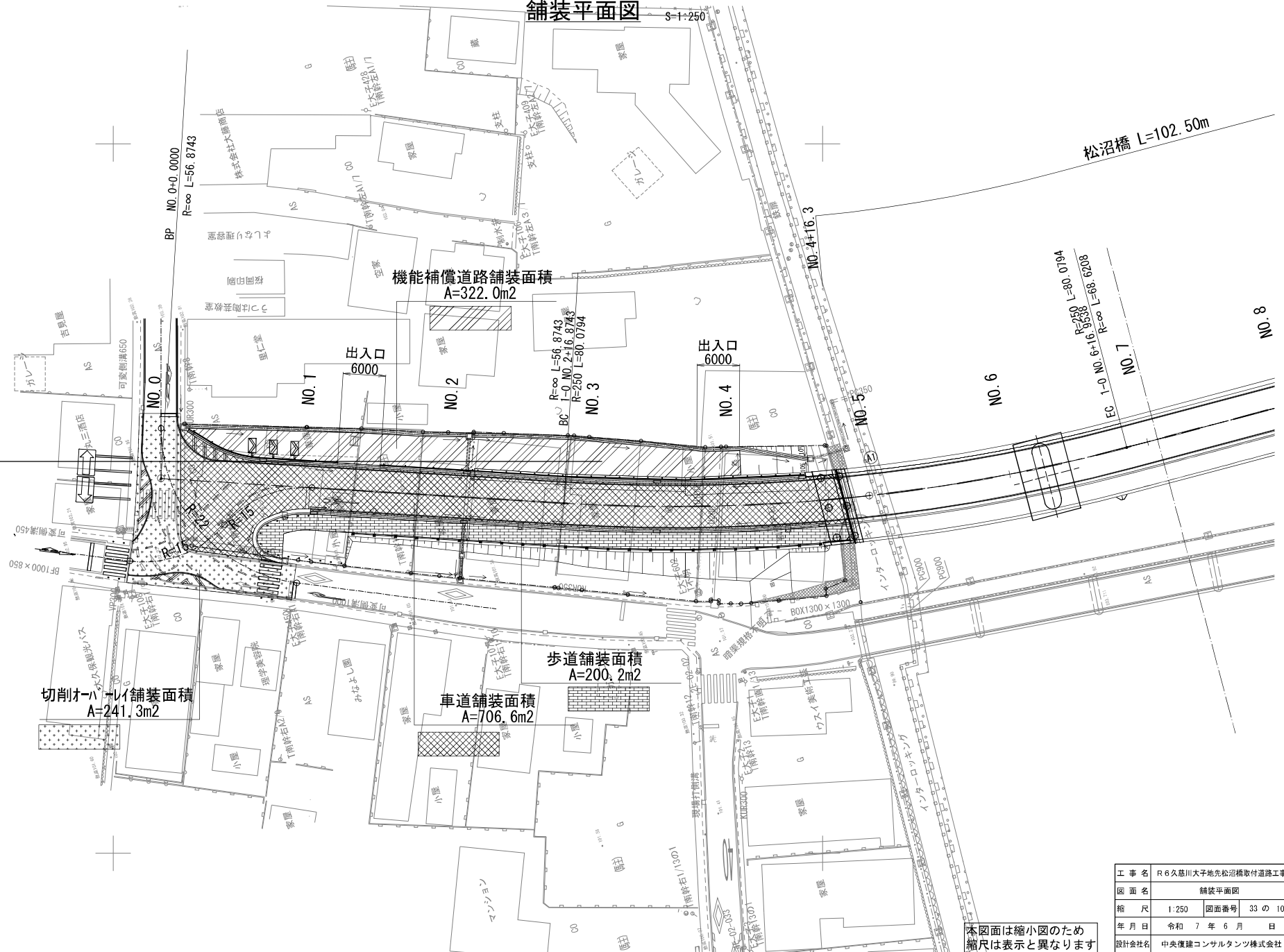
GH=102.08
FH=102.912



工 事 名	R6久慈川下子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	横断図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	33 の 9
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

舗装平面図

S-1:250

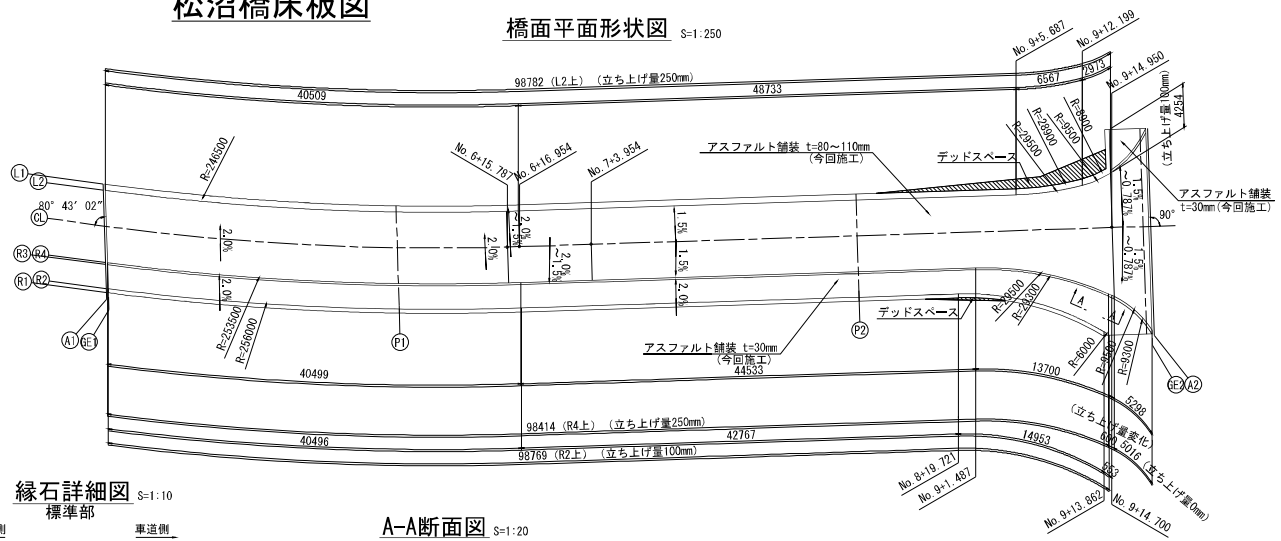


工事名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	舗装平面図		
縮尺	1:250	図面番号	33 の 10
年月日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

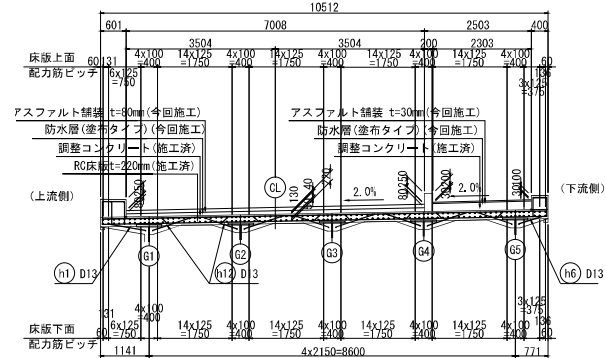
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

松沼橋床板図

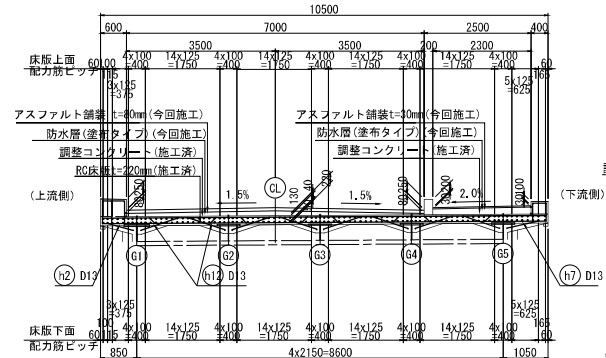
橋面平面形状図 S=1:250



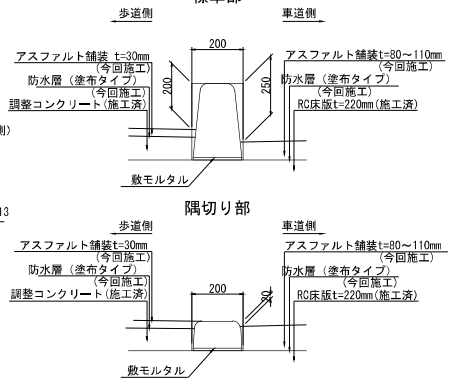
P1上断面図 S=1:60



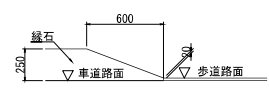
P2上断面図 S=1:60



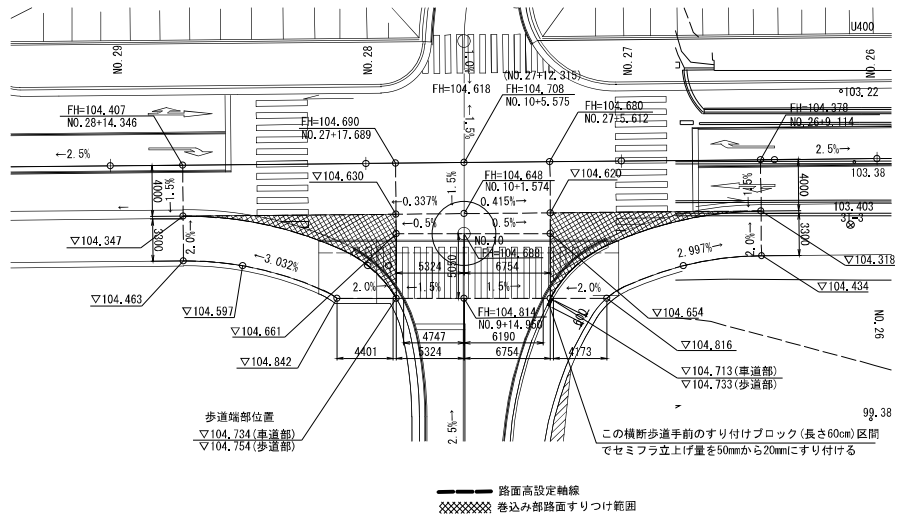
縁石詳細図 S=1:10



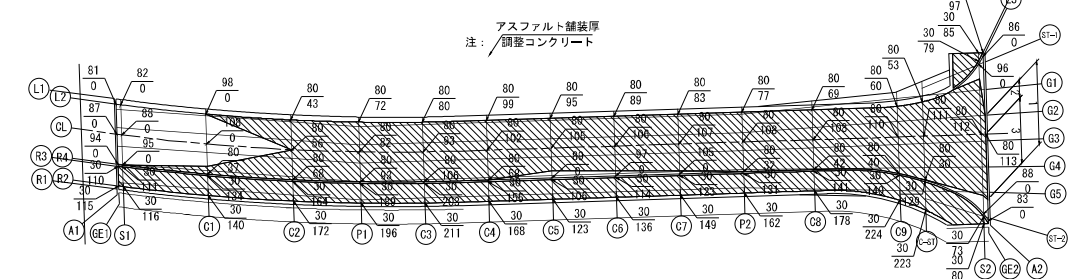
A-A断面図 S=1:20



A2付近路面擦付け図 S=1:200



調整コンクリート厚平面図 S=1:300



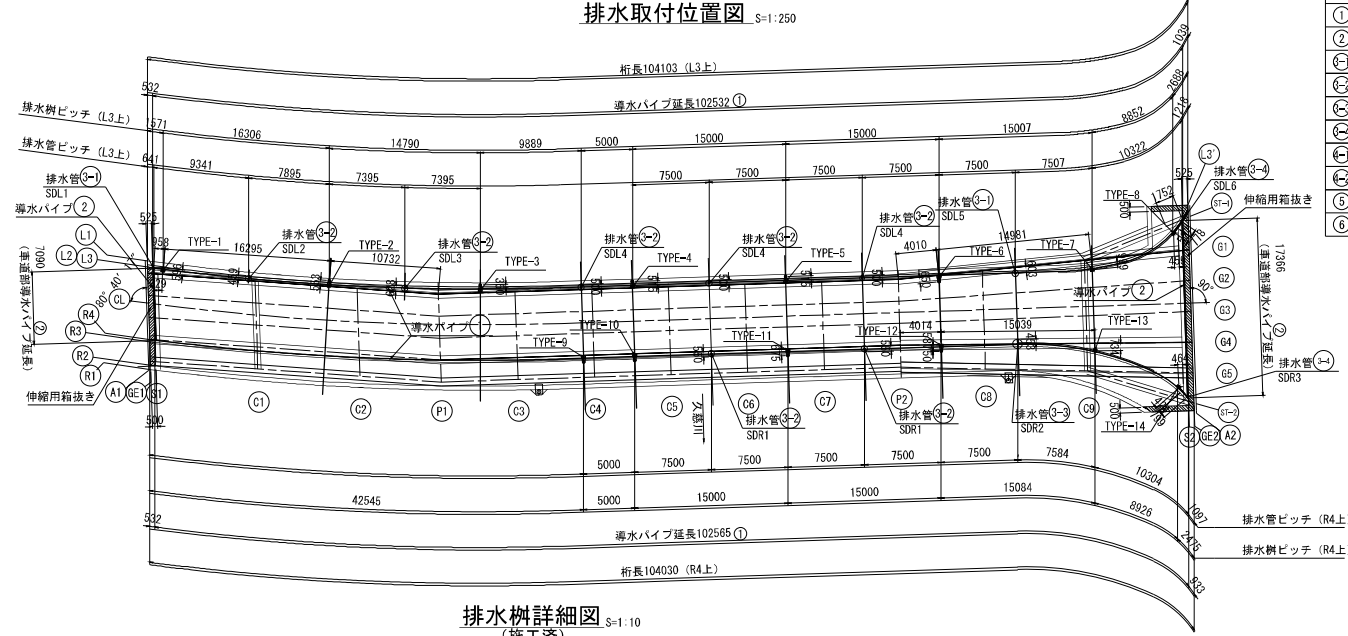
- 1. 鉄筋はラップ位置が重ならないように配筋する事。
- 2. 配筋筋が伸縮用箱きおよび主桁連絡部と干渉する時は必要に応じ鉄筋を調整する事。
- 3. 車道部、歩道部共に全面防水層を施す。
- 4. 照明設備(別途施工)に合わせて配線孔を地盤内に設置すること。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	松沼橋床板図		
縮 尺	図 示	図面番号	33 の 11
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

松沼橋上部工排水装置詳細図

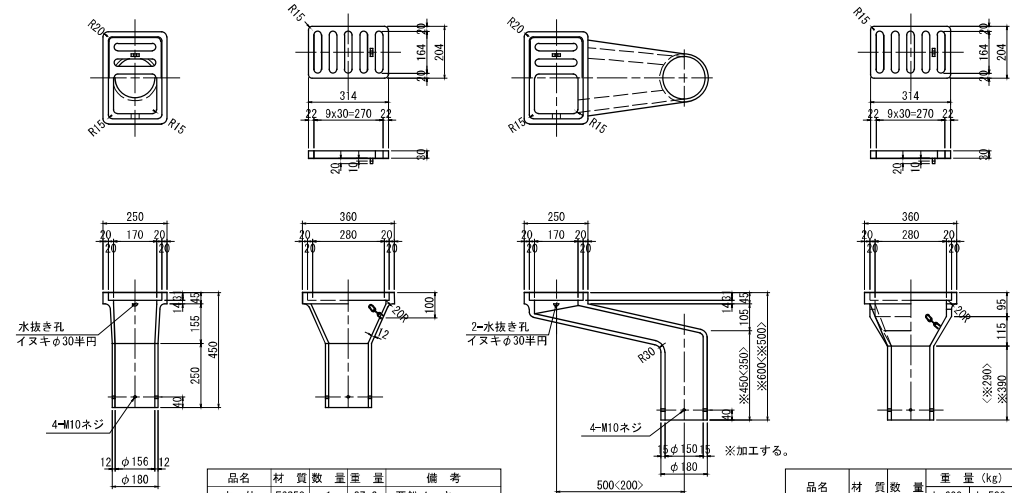
排水取付位置図 S=1:250



排水樹詳細図 S=1:10 (施工済)

TYPE-7, 8, 13, 14
(製作数=4箇所)

TYPE-2~6, 9~12, <1>
(製作数=9<1>箇所)



品名	材質	数量	重量	備考
本体	FC250	1	37.6	垂鉛メッキ
スクリーン	F0250	1	8.8	垂鉛メッキ
チェーン	SS400	1	0.1	L=450垂鉛メッキ
1組分合計				46.5 kg

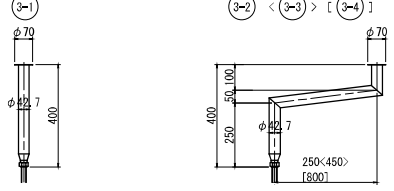
品名	材質	数量	重量 (kg)	備考
本体	FC250	1	78.1	L=600
		1	49.1	L=500
目皿	FC250	1	8.8	垂鉛メッキ
チェーン	SS400	1	0.1	L=450垂鉛メッキ
1組分合計				77.0 58.0

橋面排水工材表

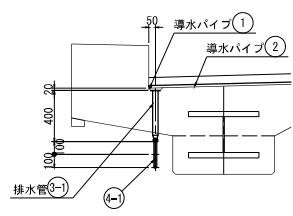
番号	名称	規格	単位	数量	備考
①	導水パイプ車道用 (縦断方向)	φ18mm、耐熱性樹脂製	m	205.1	今回施工
②	導水パイプ車道用 (横断方向)	φ18mm、耐熱性樹脂製	m	24.5	今回施工
③-1	排水管	ステンレス	ヶ	2	L=400mm (施工済)
③-2	排水管	ステンレス	ヶ	7	L=605mm (施工済)
③-3	排水管	ステンレス	ヶ	1	L=803mm (施工済)
④-1	排水管	ステンレス	ヶ	2	L=1152mm (施工済)
④-2	フレキシブルチューブ	SUS316L	本	3	L=1000mm (施工済)
④-3	フレキシブルチューブ	SUS316L	本	9	L=2000mm (施工済)
⑤	目地材	セロシールSS同等品以上	m	405.2	今回施工
⑥	端部処理材	シルバーメッシュ同等品以上	m	205.1	今回施工

(mm)				
	桁長	S1側伸縮 箱抜き除除	S2側伸縮 箱抜き除除	目地材延長
L2上	104103	532	1039	102532
R4上	104030	532	933	102565
R3上	104141	506	940	102695
R2上	98769	506	858	97405

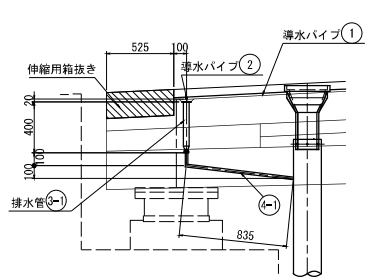
排水管詳細図 S=1:10 (施工済)



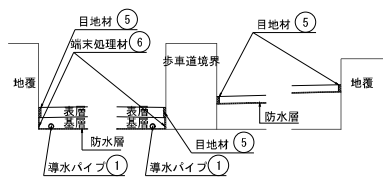
床版端部断面図 S=1:20



床版端部縦断面図 S=1:20



端部処理詳細図 S=1:10 (今回施工)

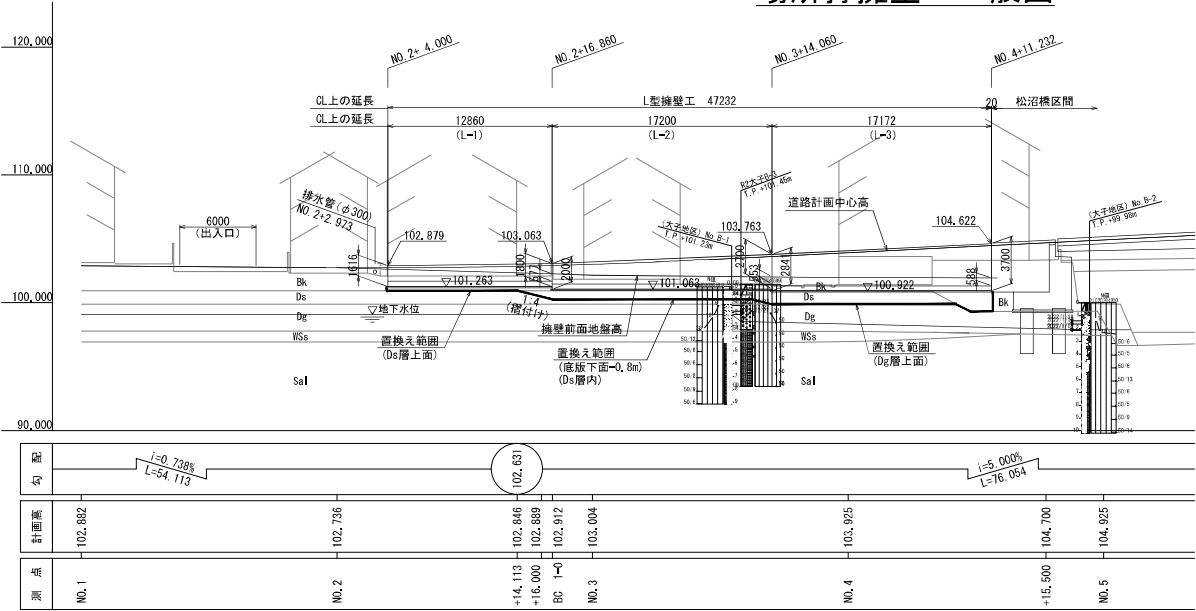


- 注) 1. 特記なき鋼材の材質は全てSS400とする。
2. 特記なき材料は1ヶ所当りを示す。
3. 鋼材は全て溶融垂鉛メッキ (HDZ55) を施し、
ボルトは全て溶融垂鉛メッキ (HDZ35) を施す。
4. 排水樹と主桁上フランジスタッドジベルが干渉する部分は
スタッドジベル位置を調整する事。
5. 斜橋部は伸縮用箱抜きを示す。
6. 歩道部排水は開口タイプの縁石ブロックを使用して
車道側に流すものとする。

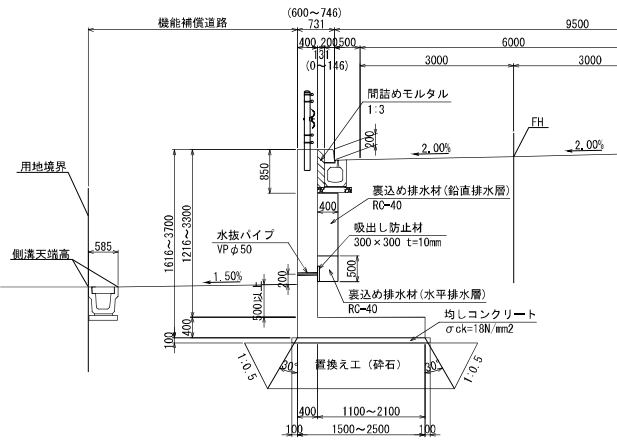
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	松沼橋上部工排水装置詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	33 の 12
年 月 日	令和 7 年 6 月	日	
設計会社名	中央復建コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

縦断図 S=1:200 場所打擁壁工一般図



標準断面図 S=1:50

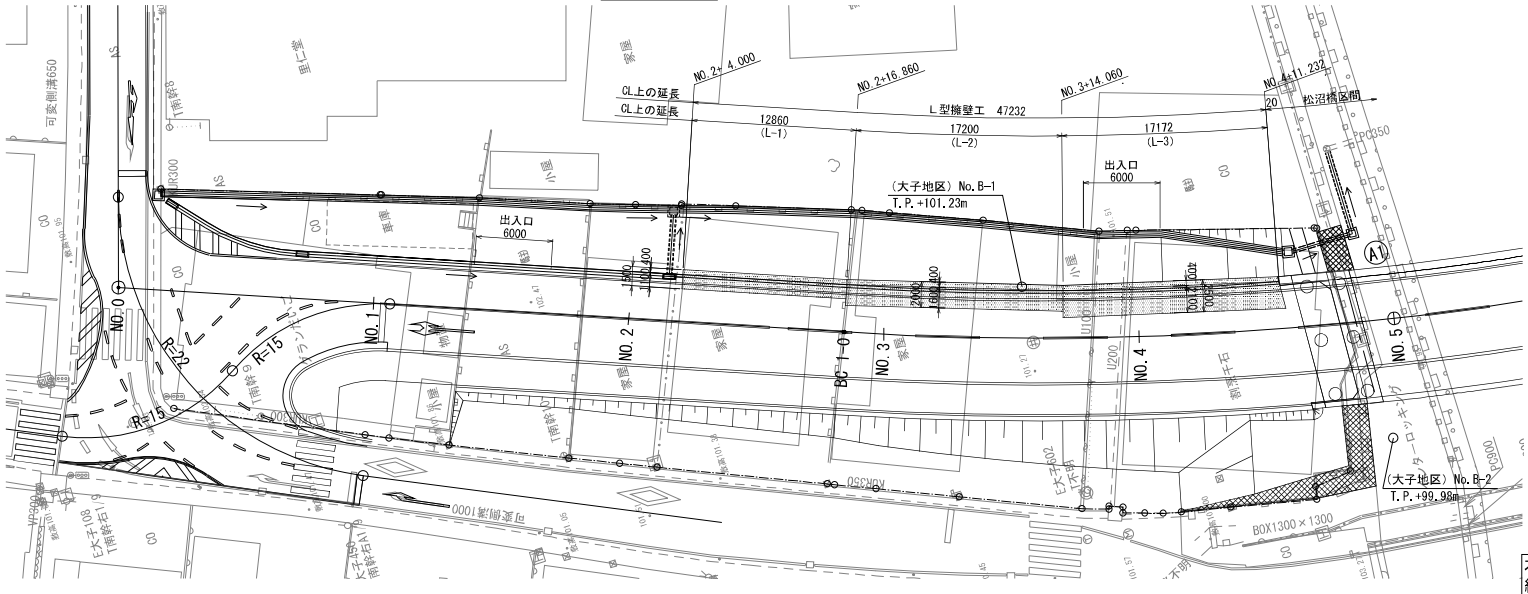


設計条件

項目	単位	常時	地震時
擁壁形式	—	現場打ちL型擁壁	
基礎形式	—	直接基礎	
上載荷重	活荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	舗装	kN/m ³	22.5
	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	単位体積重量	kN/m ³	19
裏込め材	内部摩擦角	°	30
	粘着力	kN/m ²	0.0
設計震度	レベル2地震動	—	0.16
衝突荷重	Gr-C-2B (砂固定)	kN	30
風荷重	目隠し板 H=2.0m	kN/m ²	2.0
使用材料	コンクリート設計基準強度	N/mm ²	24
	鉄筋	—	SD345
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	8.0 12.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.23 0.35
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	180 300
安定条件	許容偏心量 (B-底版幅)	m	B/6 B/3
	滑動安全率	—	1.5 1.2
	許容支持力度	kN/m ²	300 450

衝突時の許容応力度については、地震時に準じる
風時の許容応力度については、常時の25%割増とする
衝突時・風時の安定条件については、地震時に準じる

平面図 S=1:200

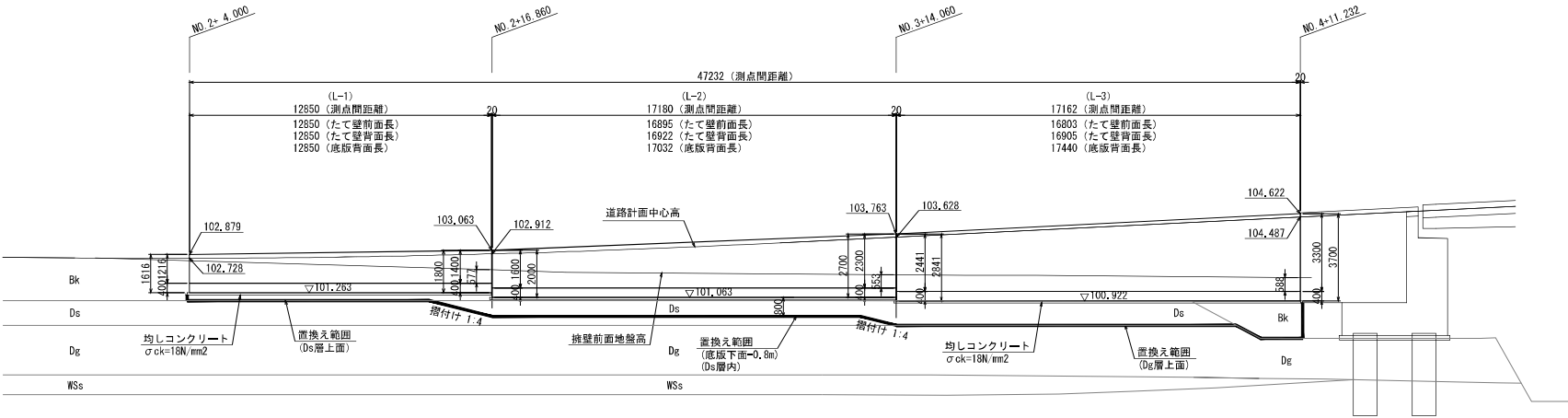


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

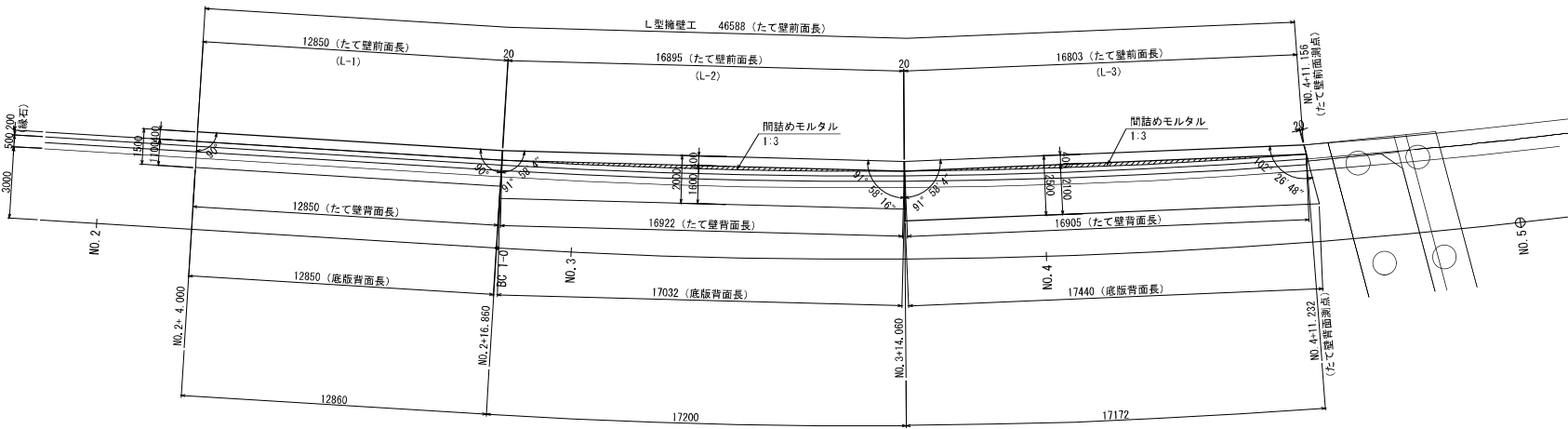
工事名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事
図面名	場所打擁壁工一般図
縮尺	図示 図面番号 33 の 13
年月日	令和 7 年 6 月 日
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所

場所打擁壁工構造一般図(1) S=1:100

側面図



平面図



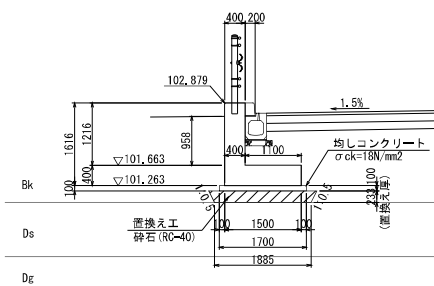
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	場所打擁壁工構造一般図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	33 の 14
年 月 日	令 和 7 年 6 月		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

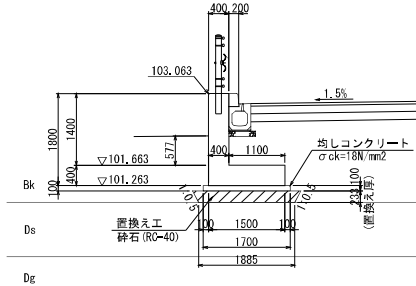
場所打擁壁工構造一般図(2)

S=1:50

L-1断面
(NO. 2+4.000)

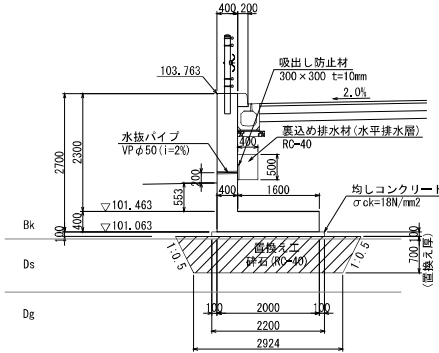


L-1断面
(NO. 2+16.860)



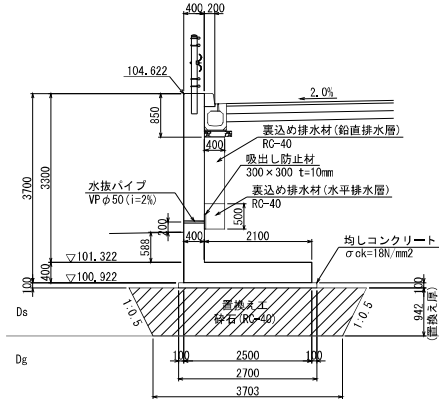
※置換え工については、該当測点ではなく一般部を示す。

L-2断面
(NO. 3+14.060)



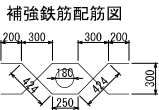
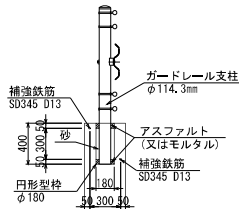
※置換え工については、該当測点ではなく一般部を示す。

L-3断面
(NO. 4+11.232)



※置換え工については、該当測点ではなく一般部を示す。

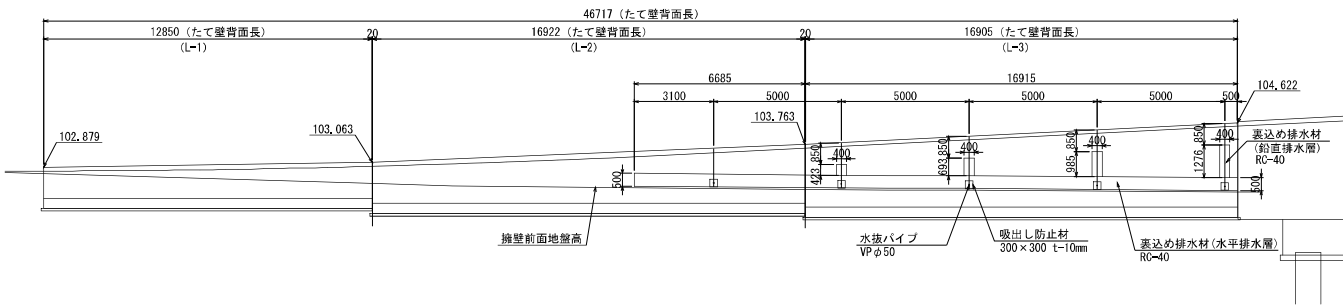
防護柵基礎図 S=1:25



補強鉄筋質量表 (1箇所当り)

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
補強筋	D13	1500	2	0.995	1.493	3	

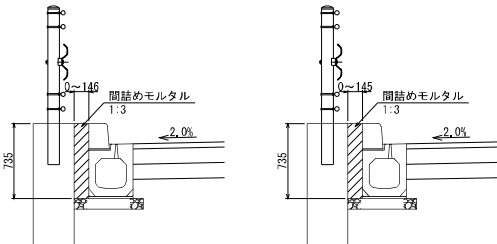
裏込め排水工 S=1:100



間詰めモルタル詳細図 S=1:25

(L-2)

(L-3)



置換え底面の現地盤において平板載荷試験を用いて算出した極限支持力値が下記に示す「必要地耐力の3倍[※]以上」であることを確認する。

擁壁	必要地耐力 (kN)
L-1	80
L-2	170
L-3	270

※安全率=3とする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事
図 面 名	場所打擁壁工構造一般図(2)
縮 尺	図 示 図面番号 33 の 15
年 月 日	令和 7 年 6 月 日
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所

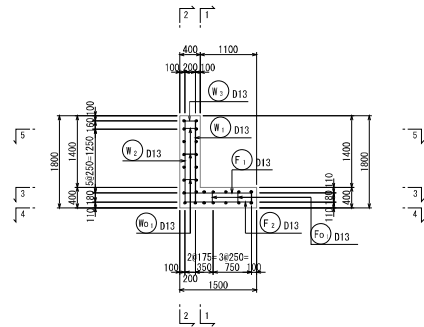
場所打擁壁工配筋図(1)

L-1擁壁(1)

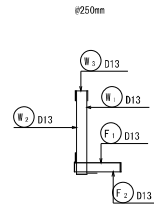
S=1:50

かぶり詳細図

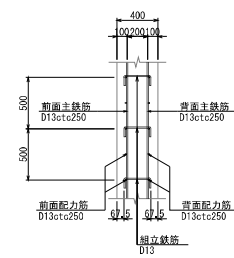
断面図(6-6)



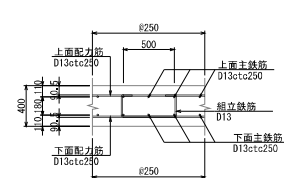
主鉄筋組立図



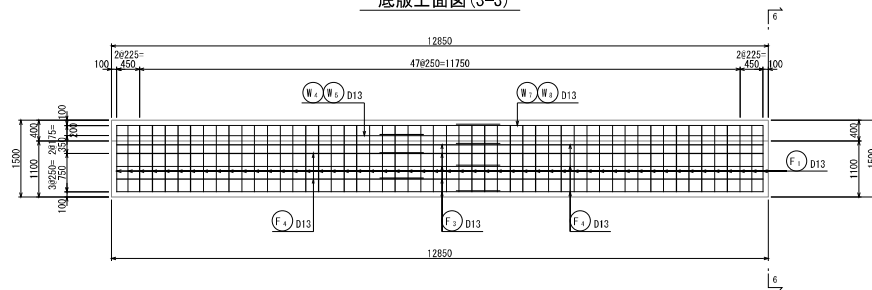
たて壁



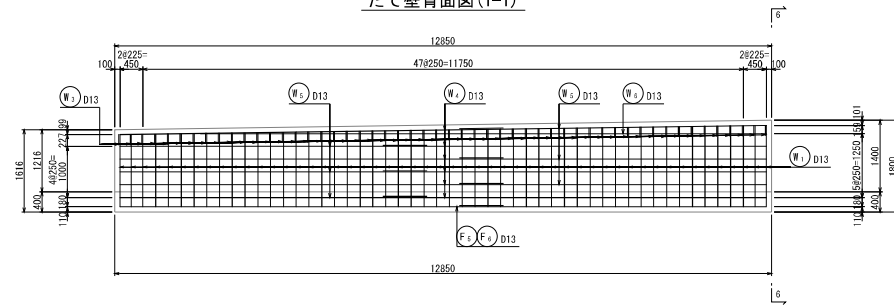
底板



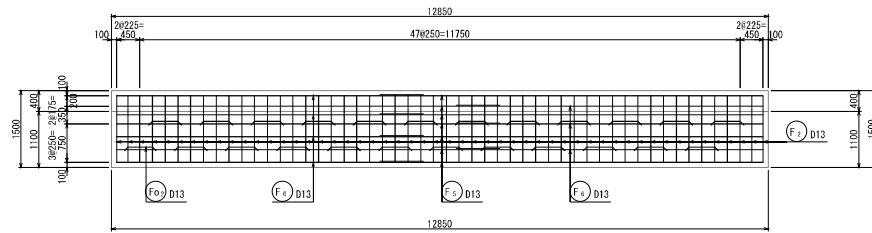
底板上面図(3-3)



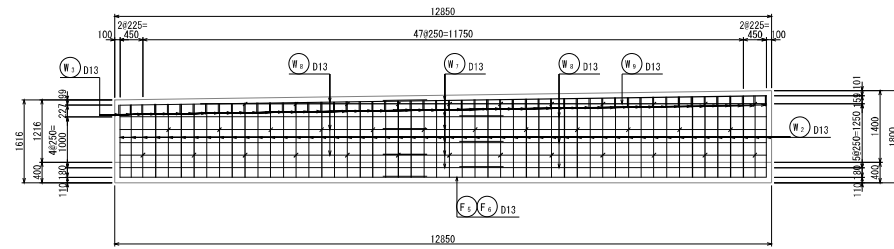
たて壁背面図(1-1)



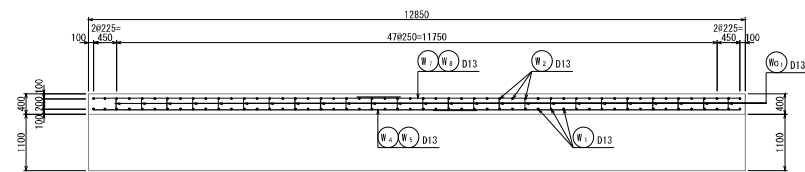
底板下面図(4-4)



たて壁前面図(2-2)



平面図(5-5)



注1) 防護柵(ガードレール)基礎のポイド管、補強鉄筋については構造一般図を参照のこと。

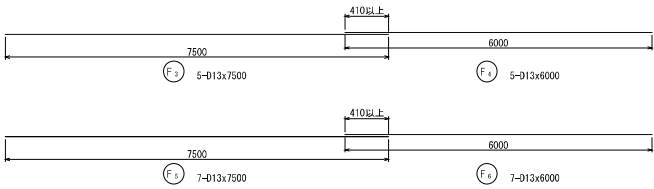
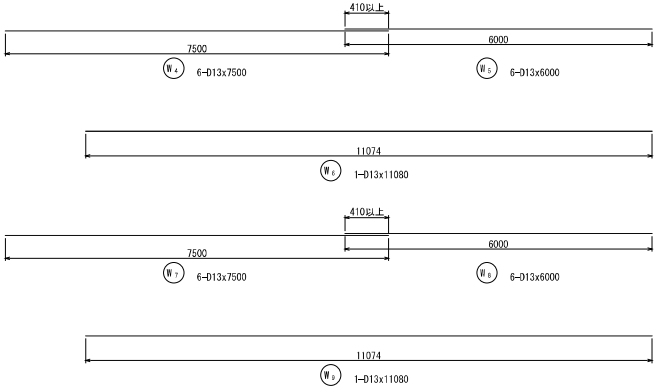
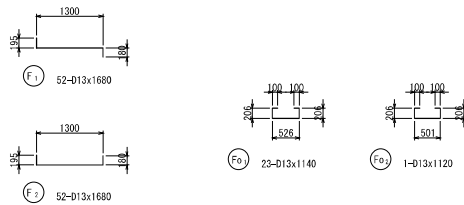
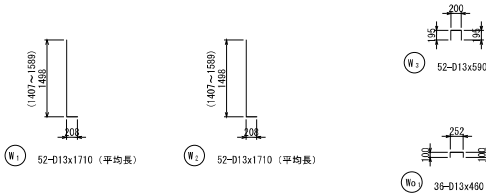
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	場所打擁壁工配筋図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	33 の 16
年 月 日	令 和	7 年	6 月 日
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

場所打擁壁工配筋図(2)

L-1擁壁(2)

S=1:50



L-1擁壁鉄筋質量表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F 1	D13	1680	52	0.995	1.67	87	└┐
2	D13	1680	52	0.995	1.67	87	└┐
3	D13	7500	5	0.995	7.46	37	└┐
4	D13	6000	5	0.995	5.97	30	└┐
5	D13	7500	7	0.995	7.46	52	└┐
6	D13	6000	7	0.995	5.97	42	└┐
						335	
Fo 1	D13	1140	23	0.995	1.13	26	└┐
2	D13	1120	1	0.995	1.11	1	└┐
						27	
W 1	D13	1710	52	0.995	1.70	88	└┐ (平均長)
2	D13	1710	52	0.995	1.70	88	└┐ (平均長)
3	D13	590	52	0.995	0.59	31	└┐
4	D13	7500	6	0.995	7.46	45	└┐
5	D13	6000	6	0.995	5.97	36	└┐
6	D13	11080	1	0.995	11.02	11	└┐
7	D13	7500	6	0.995	7.46	45	└┐
8	D13	6000	6	0.995	5.97	36	└┐
9	D13	11080	1	0.995	11.02	11	└┐
						391	
Wo 1	D13	460	36	0.995	0.46	17	└┐
						17	
						合計	770
鉄筋集計 (SD345)							
D13				770	kg		
合計				770	kg		

鉄筋集計表

種別	径 (mm)	合計 (kg)
D13	770	770
D16~D25	—	—
D29~D32	—	—
質量	770	770

重ね継手長

径	継手長
D13	410
D16	500
D19	600
D22	690
D25	790
D29	910
D32	1000

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

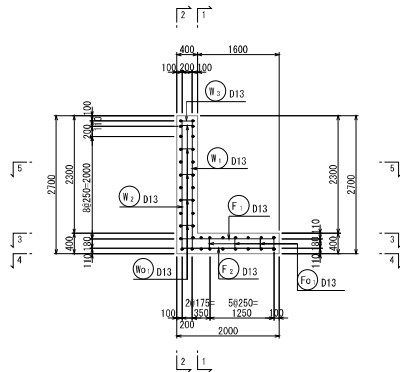
工事名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	場所打擁壁工配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	33 の 17
年月日	令和 7 年 6 月	日	
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

場所打擁壁工配筋図(3)

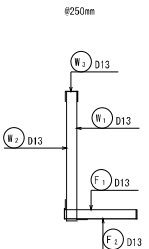
L-2擁壁(1)

S=1:50

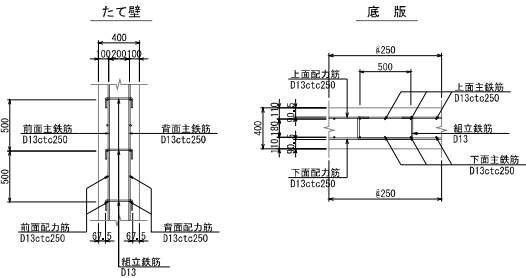
断面図(6-6)



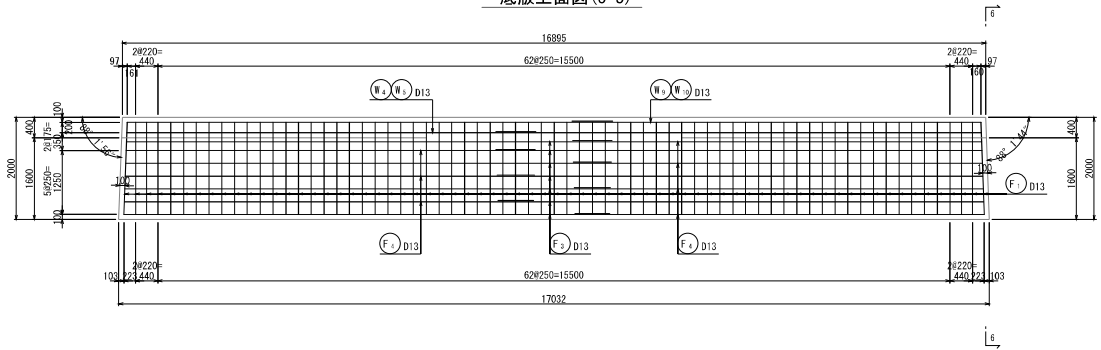
主鉄筋組立図



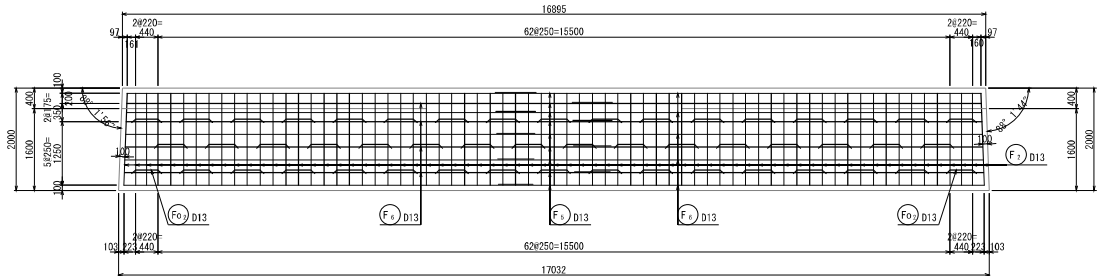
かぶり詳細図



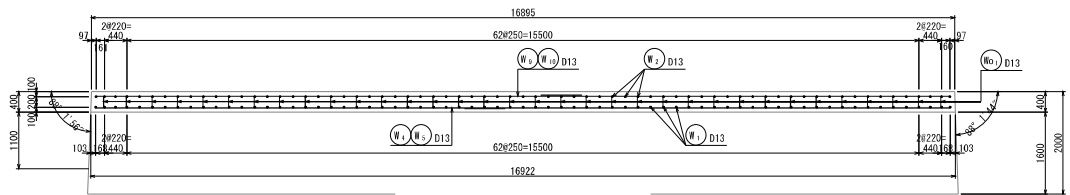
底板上面図(3-3)



底板下面図(4-4)



平面図(5-5)



注1) 防護柵(ガードレール)基礎のボイド管、補強鉄筋については構造一般図を参照のこと。
注2) 水抜きパイプ(φ50)については、配筋の支障にならないよう適宜配置すること。

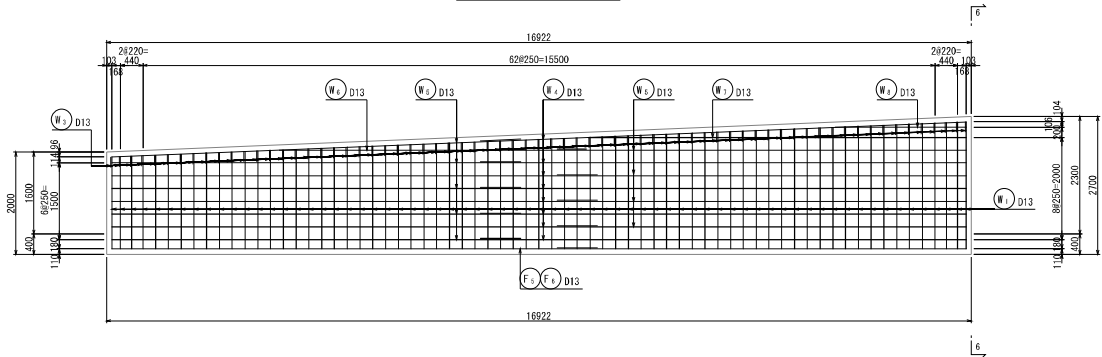
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	場所打擁壁工配筋図(3)		
縮 尺	1:50	図面番号	33 の 18
年 月 日	令和 7 年 6 月	日	
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

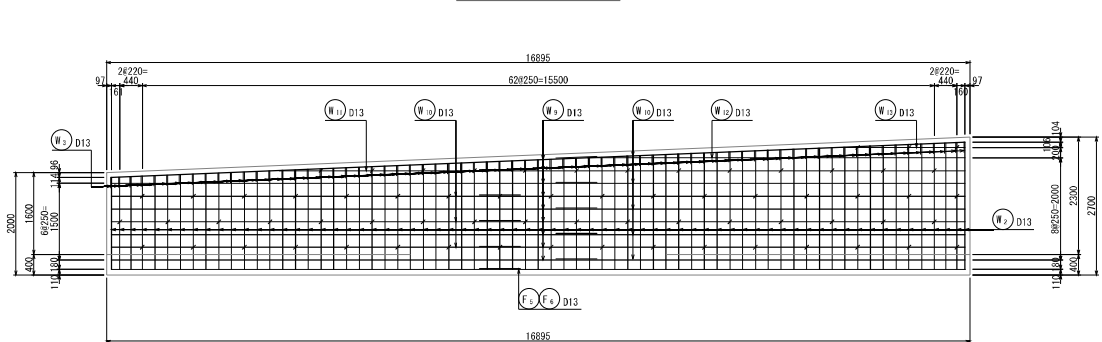
場所打擁壁工配筋図(4)
L-2擁壁(2)

S=1:50

たて壁背面図(1-1)



たて壁前面図(2-2)



注1) 防護柵(ガードレール)基礎のボイド管、補強鉄筋については構造一般図を参照のこと。
注2) 水抜きパイプ(φ50)については、配筋の支障にならないよう適宜配置すること。

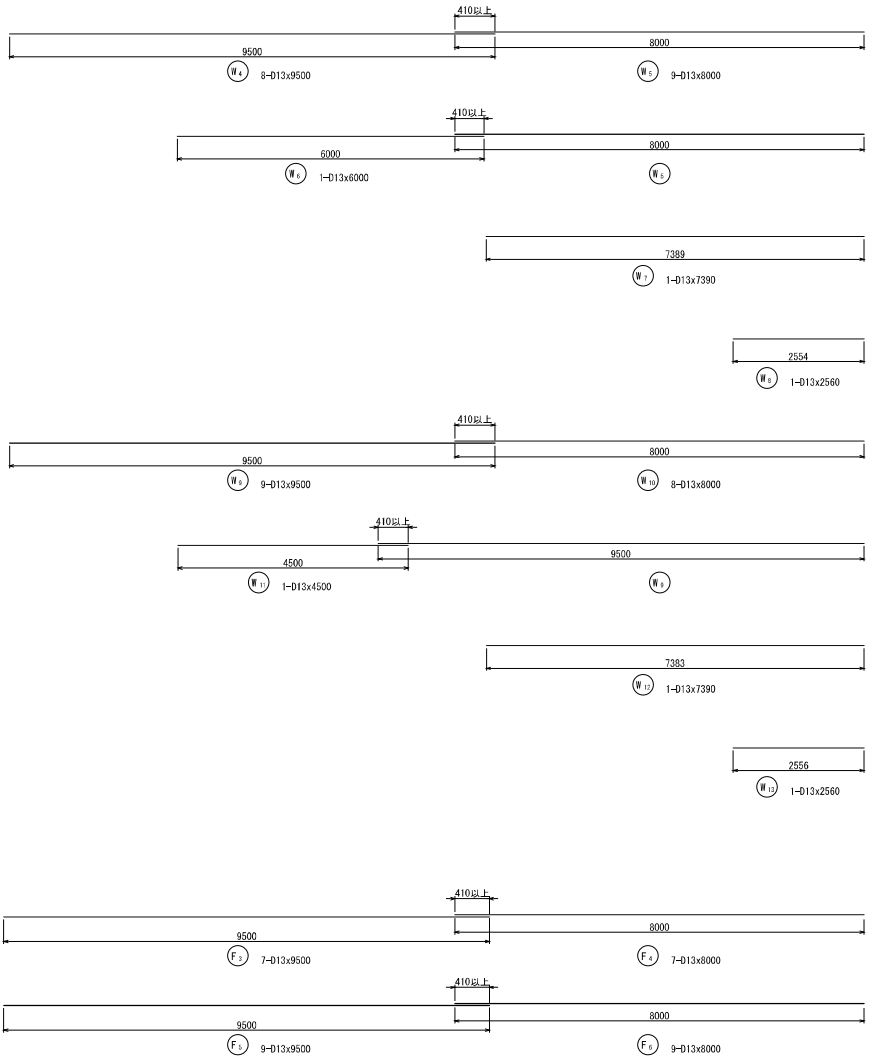
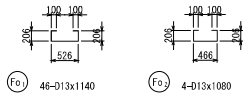
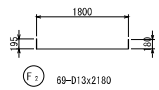
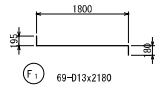
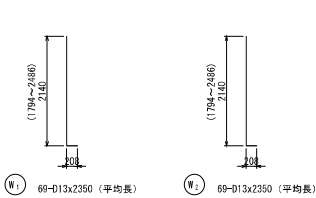
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	場所打擁壁工配筋図(4)		
縮尺	1:50	図面番号	33の19
年月日	令和7年6月	日	
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

場所打擁壁工配筋図(5)

L-2擁壁(3)

S=1:50



L-2擁壁鉄筋質量表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F	1	D13	2180	69	0.995	2.17	150
	2	D13	2180	69	0.995	2.17	150
	3	D13	9500	7	0.995	9.45	66
	4	D13	8000	7	0.995	7.96	56
	5	D13	9500	9	0.995	9.45	85
	6	D13	8000	9	0.995	7.96	72
							579
Fo	1	D13	1140	46	0.995	1.13	52
	2	D13	1080	4	0.995	1.07	4
							56
W	1	D13	2350	69	0.995	2.34	161
	2	D13	2350	69	0.995	2.34	161
	3	D13	590	69	0.995	0.59	41
	4	D13	9500	8	0.995	9.45	76
	5	D13	8000	9	0.995	7.96	72
	6	D13	6000	1	0.995	5.97	6
	7	D13	7390	1	0.995	7.35	7
	8	D13	2560	1	0.995	2.55	3
	9	D13	9500	9	0.995	9.45	85
	10	D13	8000	8	0.995	7.96	64
	11	D13	4500	1	0.995	4.48	4
	12	D13	7390	1	0.995	7.35	7
	13	D13	2560	1	0.995	2.55	3
							690
Wo	1	D13	460	67	0.995	0.46	31
							31
							合計 1356
鉄筋集計(SD345)							
				D13	1356	kg	
				合計	1356	kg	

鉄筋集計表

種別	径 (mm)	合計 (kg)
SD345	D13	1356
	D16~D25	—
	D29~D32	—
	質量	1356

重ね継手長

径	継手長
D13	410
D16	500
D19	600
D22	690
D25	790
D29	910
D32	1000

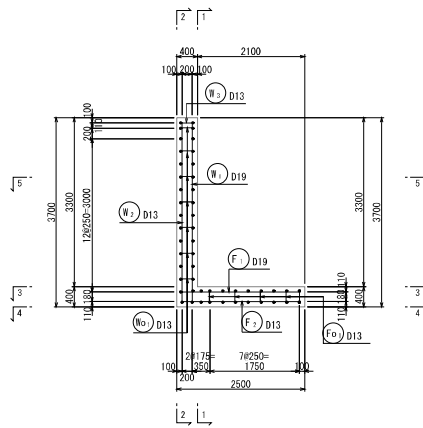
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	場所打擁壁工配筋図(5)		
縮尺	1:50	図面番号	33 の 20
年月日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

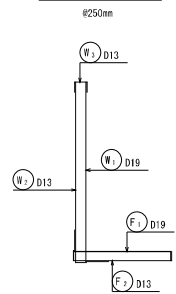
場所打擁壁工配筋図(6)
L-3擁壁(1)

S=1:50

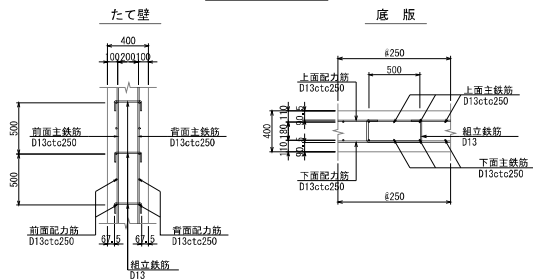
断面図(6-6)



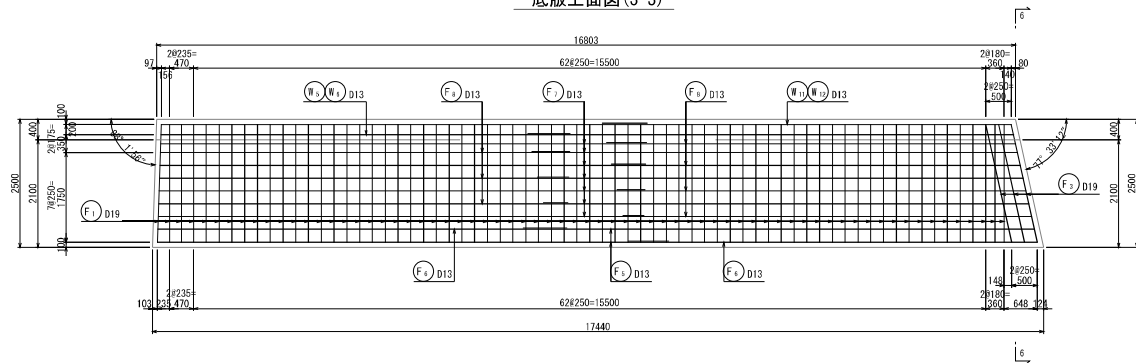
主鉄筋組立図



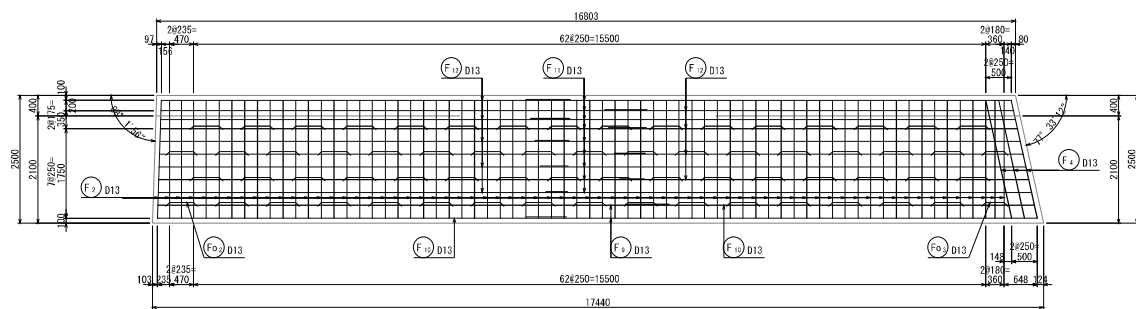
かぶり詳細図



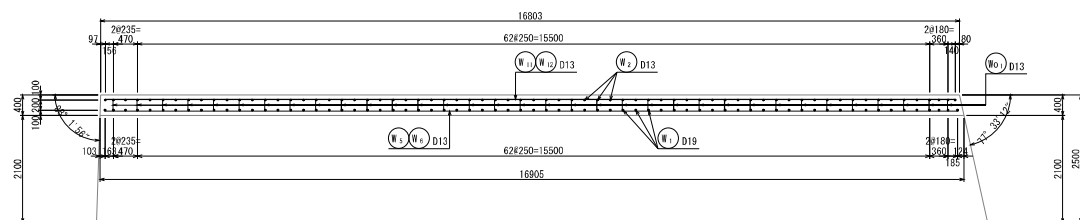
底板上面図(3-3)



底板下面図(4-4)



平面図(5-5)



- 注1) 底板主鉄筋F3及びF4は、F1、F2の内側に配置すること。
注2) 防振精(ガードレール)基礎のボイド壁、種強鉄筋については構造一般図を参照のこと。
注3) 水抜きパイプ(Wφ50)については、配筋の支障にならないよう適宜配置すること。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

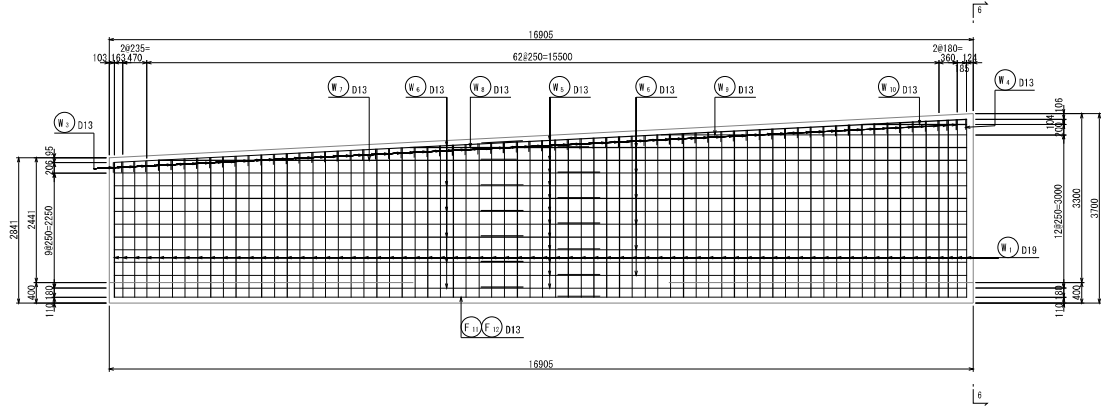
工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	場所打擁壁工配筋図(6)		
縮 尺	1:50	図面番号	33 の 21
年 月 日	令和 7 年 6 月		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

場所打擁壁工配筋図(7)

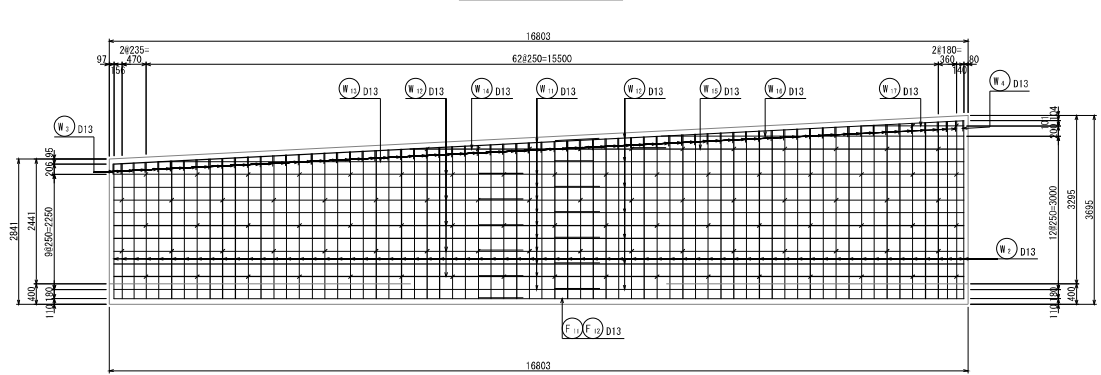
L-3擁壁(2)

S=1:50

たて壁背面図(1-1)



たて壁前面図(2-2)



注1) 底版主鉄筋F3及びF4は、F1,F2の内側に配置すること。
注2) 防護柵(ガードレール)基礎のボイド管、補強鉄筋については構造一般図を参照のこと。
注3) 水抜きパイプ(WPφ50)については、配筋の支障にならないよう適宜配置すること。

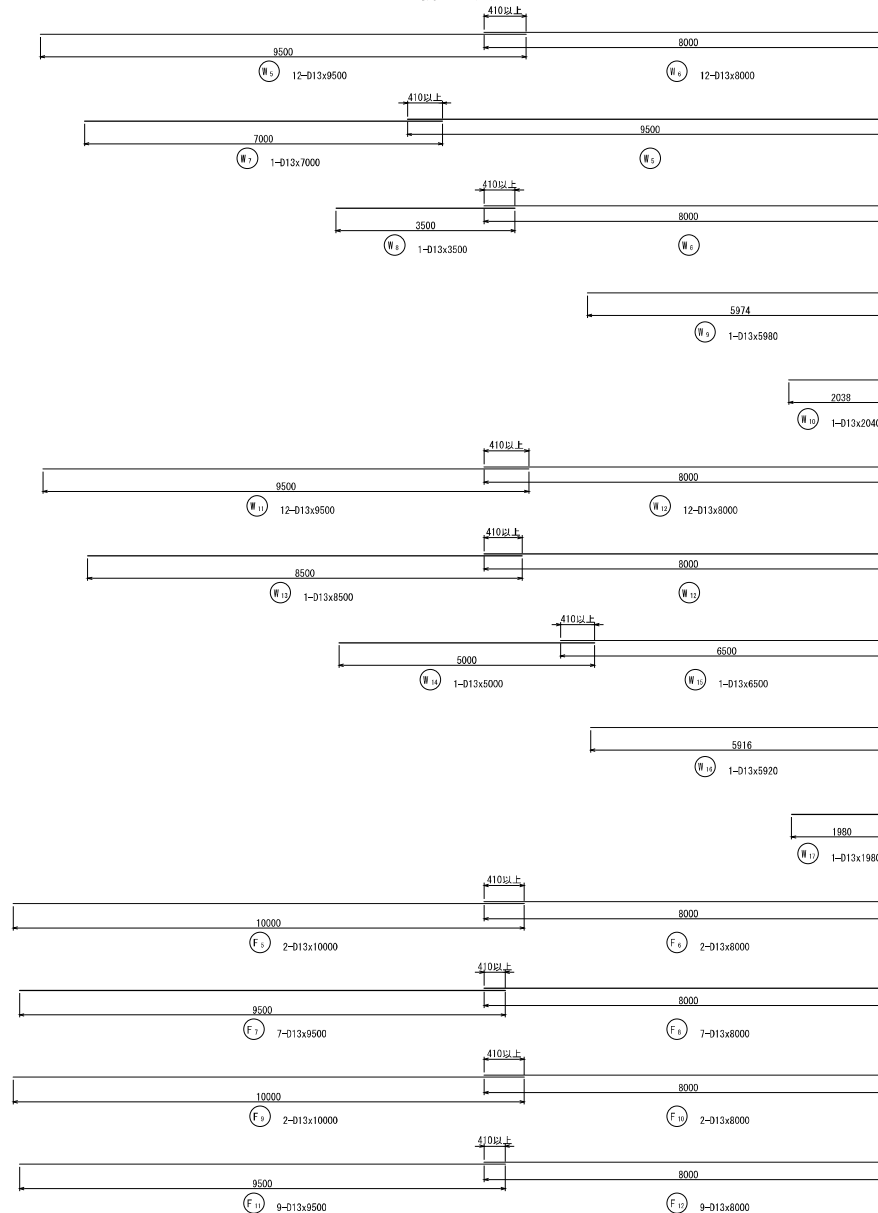
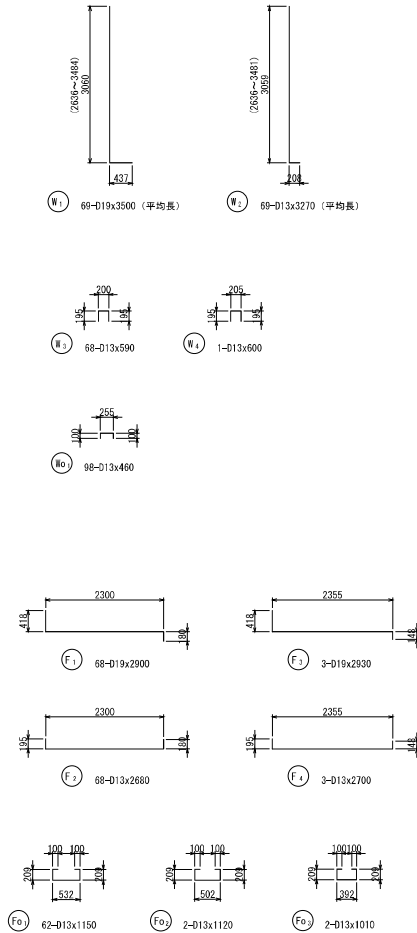
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	場所打擁壁工配筋図(7)		
縮 尺	1:50	図面番号	33 の 22
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

場所打擁壁工配筋図(8)

L-3擁壁(3)

S=1:50



L-2擁壁鉄筋質量表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	備 考
F 1	D19	2900	68	2.25	6.53	444	
2	D13	2680	68	0.995	2.67	182	
3	D19	2930	3	2.25	6.59	20	
4	D13	2700	3	0.995	2.69	8	
5	D13	10000	2	0.995	9.95	20	
6	D13	8000	2	0.995	7.96	16	
7	D13	9500	7	0.995	9.45	66	
8	D13	3000	7	0.995	7.96	56	
9	D13	10000	2	0.995	9.95	20	
10	D13	8000	2	0.995	7.96	16	
11	D13	9500	9	0.995	9.45	85	
12	D13	8000	9	0.995	7.96	72	
						1005	
Fa 1	D13	1150	62	0.995	1.14	71	
2	D13	1120	2	0.995	1.11	2	
3	D13	1010	2	0.995	1.10	2	
						75	
W 1	D19	3500	69	2.25	7.88	544	(平均長)
2	D13	3270	69	0.995	3.25	224	(平均長)
3	D13	590	68	0.995	0.59	40	
4	D13	600	1	0.995	0.60	1	
5	D13	9500	12	0.995	9.45	113	
6	D13	8000	12	0.995	7.96	96	
7	D13	7000	1	0.995	6.97	7	
8	D13	3500	1	0.995	3.48	3	
9	D13	5980	1	0.995	5.95	6	
10	D13	2040	1	0.995	2.03	2	
11	D13	9500	11	0.995	9.45	104	
12	D13	8000	12	0.995	7.96	96	
13	D13	8500	1	0.995	8.46	8	
14	D13	5000	1	0.995	4.98	5	
15	D13	6500	1	0.995	6.47	6	
16	D13	5920	1	0.995	5.89	6	
17	D13	1980	1	0.995	1.97	2	
						1263	
Wo 1	D13	460	98	0.995	0.46	45	
						45	
					合計	2388	
鉄筋集計(SD345)							
D13				1380	kg		
D16				—	kg		
D19				1008	kg		
合計				2388	kg		

鉄筋集計表

種 別	径 (mm)	合 計 (kg)
SD345	D13	1380
	D16~D25	1008
	D29~D32	—
	質量	2388

重ね継手長

径	継手長
D13	410
D16	500
D19	600
D22	690
D25	790
D29	910
D32	1000

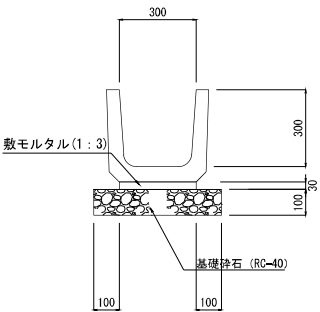
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	場所打擁壁工配筋図(8)		
縮 尺	1:50	図面番号	33 の 23
年 月 日	令和 7 年 6 月	日	
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

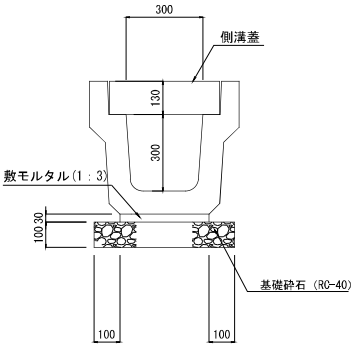
小構造物構造図(1)

S=1:10

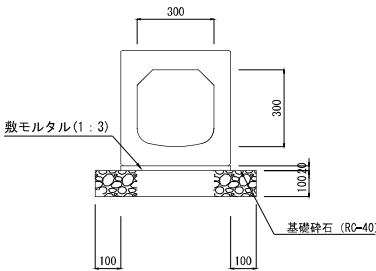
プレキャストU型側溝 PU1-300×300



プレキャストU型側溝 KUR-300×300



プレキャストボックス 内幅0.3m 内高0.3m

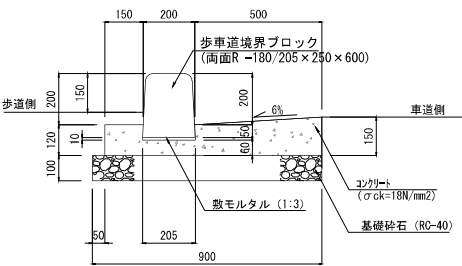


暗渠排水管 VU-300

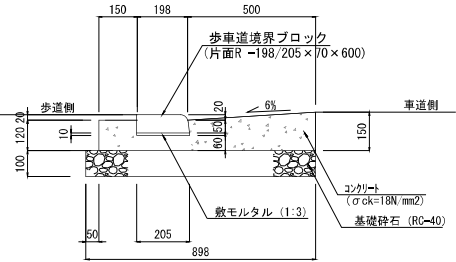


現場所打ちL型側溝

一般部



横断歩道部



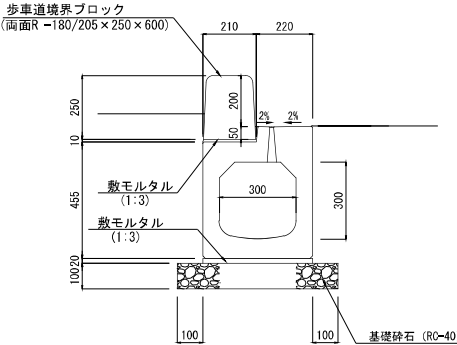
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	小構造物構造図(1)		
縮 尺	1:10	図面番号	33の24
年 月 日	令和 7 年 6 月	日	
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

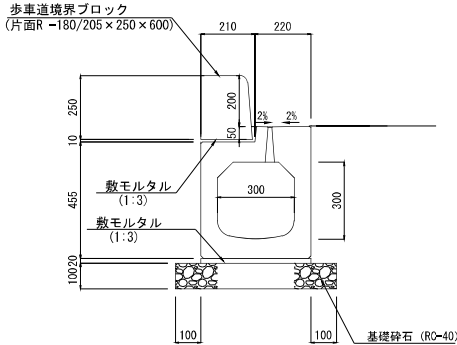
小構造物構造図(2)

S=1:10

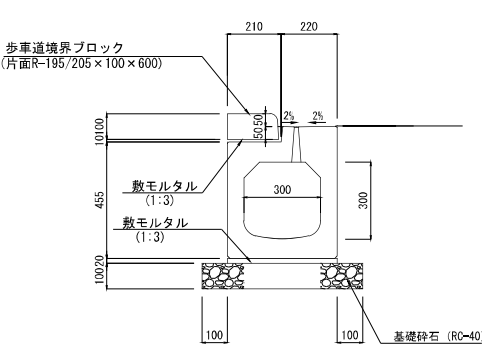
函渠型側溝
(300×300 両面R-180/205×250×600)



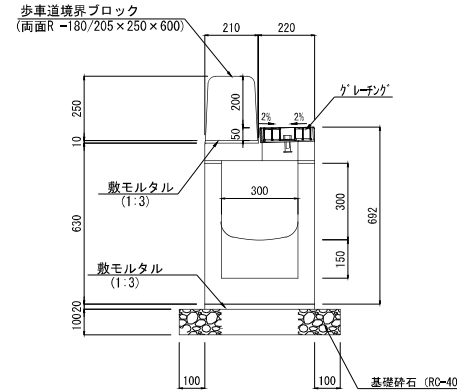
函渠型側溝
(300×300 片面R-180/205×250×600)



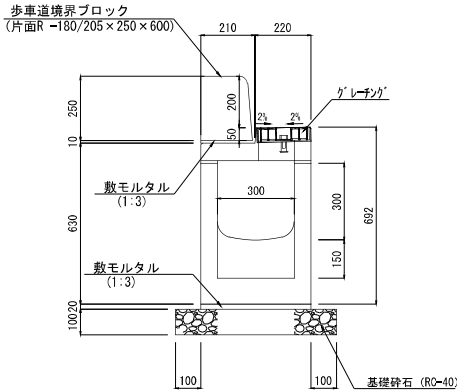
函渠型側溝
(300×300 片面R-195/205×100×600)



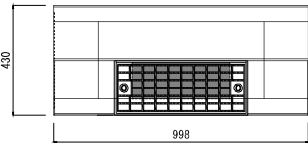
ﾌﾟﾚｷﾞｬｯﾄ街渠柵(1)



ﾌﾟﾚｷﾞｬｯﾄ街渠柵(2)



ﾌﾟﾚｷﾞｬｯﾄ街渠柵 平面図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

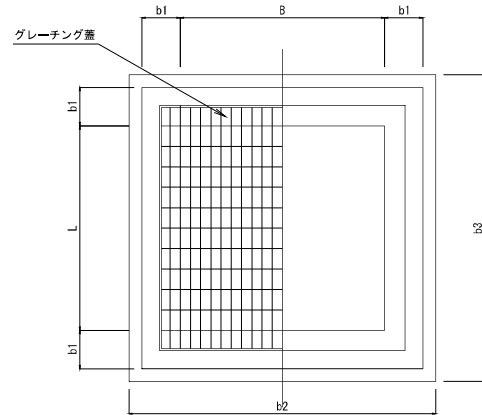
工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	小構造物構造図(2)		
縮 尺	1 : 10	図面番号	33 の 25
年 月 日	令 和 7 年 6 月		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

小構造物構造図(3)

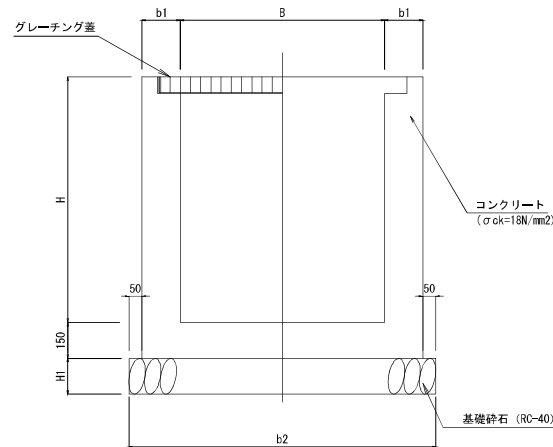
S=1:10

現場打ち集水桝

B L H
平面図



断面図



寸法表

名 称	B	L	H	b1	b2	b3	H1	グレーチング 蓋荷重 種別	備 考
現場打ち集水桝 (1) B500-L500-H500	500	500	500	150	900	900	150	T2	No. 2+3. 0 (右)
現場打ち集水桝 (2) B600-L600-H600	600	600	600	150	1000	1000	150	T25	No. 0+2. 7 (左)
現場打ち集水桝 (3) B600-L600-H600	600	600	600	150	1000	1000	150	T25	No. 2+3. 0 (左)
現場打ち集水桝 (4) B600-L600-H600	600	600	600	150	1000	1000	150	T2	No. 4+12. 2 (左)
現場打ち集水桝 (5) B600-L600-H600	600	600	600	150	1000	1000	150	T2	No. 0+18. 1 (右)
現場打ち集水桝 (6) B600-L600-H600	600	600	600	150	1000	1000	150	T2	No. 2+3. 0 (右)

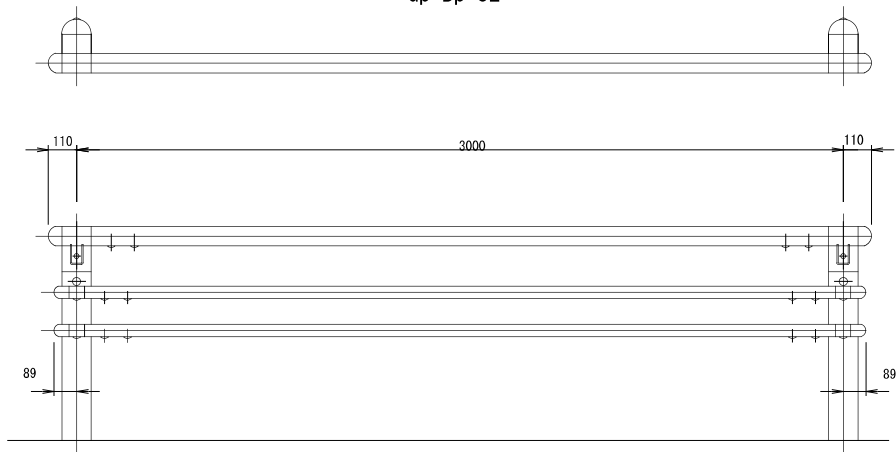
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	小構造物構造図 (3)		
縮 尺	1:10	図面番号	33 の 26
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

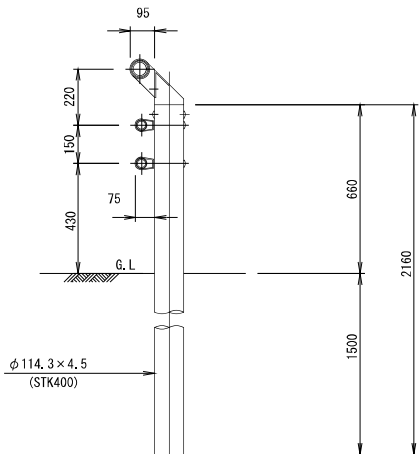
小構造物構造図(4)

S=1:10

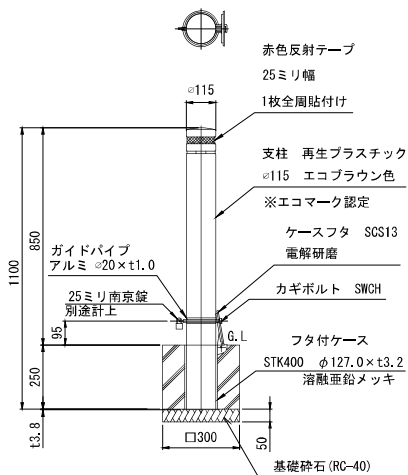
ガイドパイプ
Gp-Bp-3E



断面図



車止めポスト



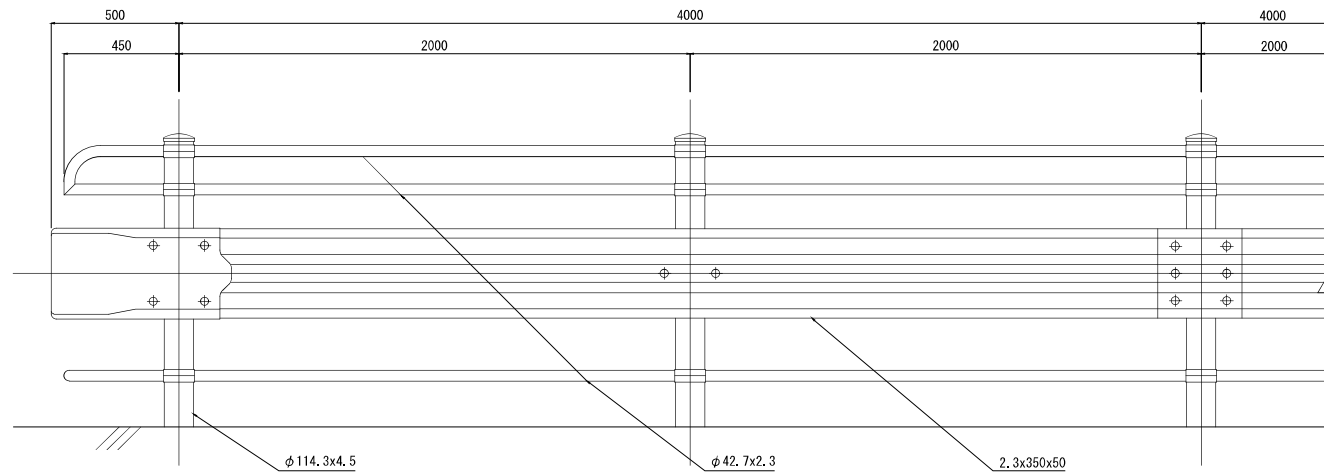
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	小構造物構造図 (4)		
縮 尺	1 : 10	図面番号	33 の 27
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

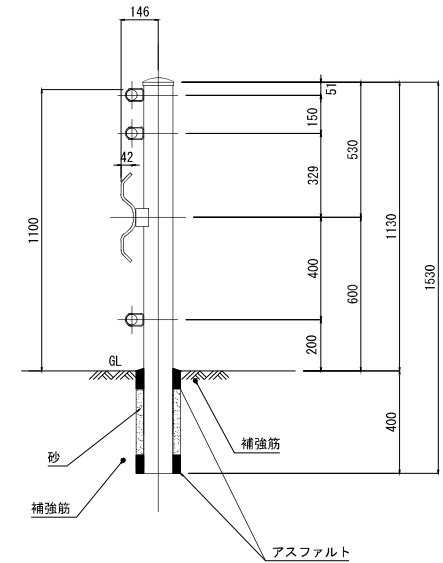
小構造物構造図(5)

S=1:10

転落防止柵兼用ガードレール

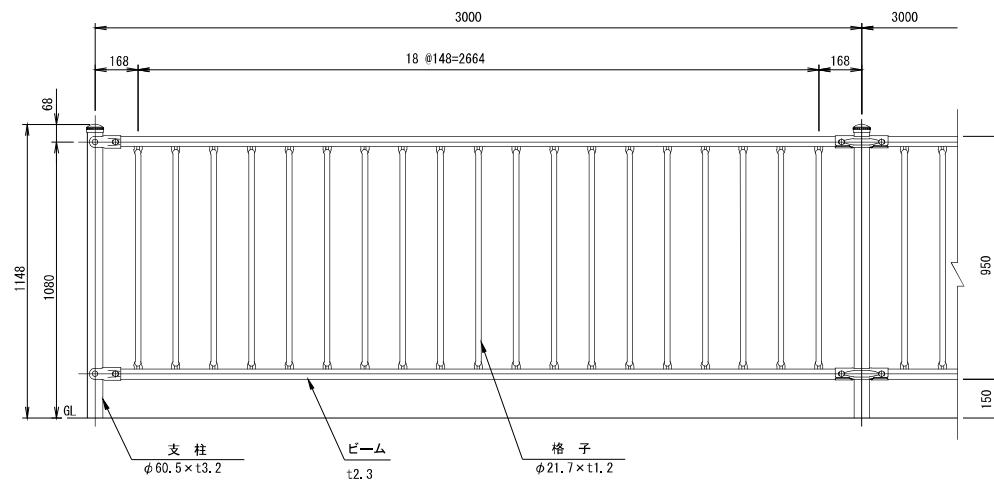


断面図

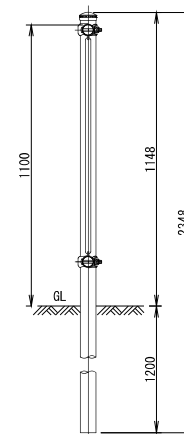


転落(横断)防止柵

設置図



断面図

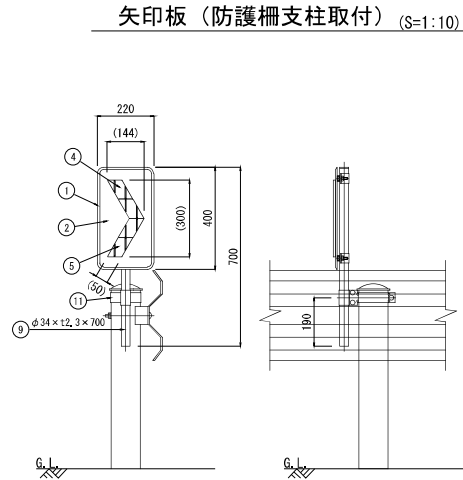


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

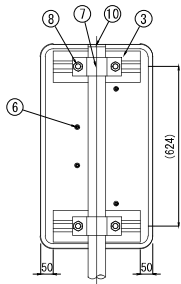
工事名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	小構造物構造図(5)		
縮尺	1:10	図面番号	33の28
年月日	令和7年6月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

小構造物構造図(6)

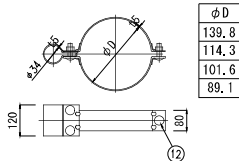
矢印板(複柱式) (S=1:10)



裏面図 (S=1:5)

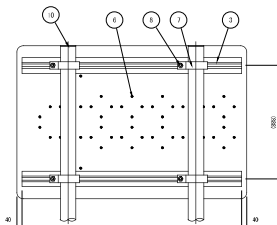
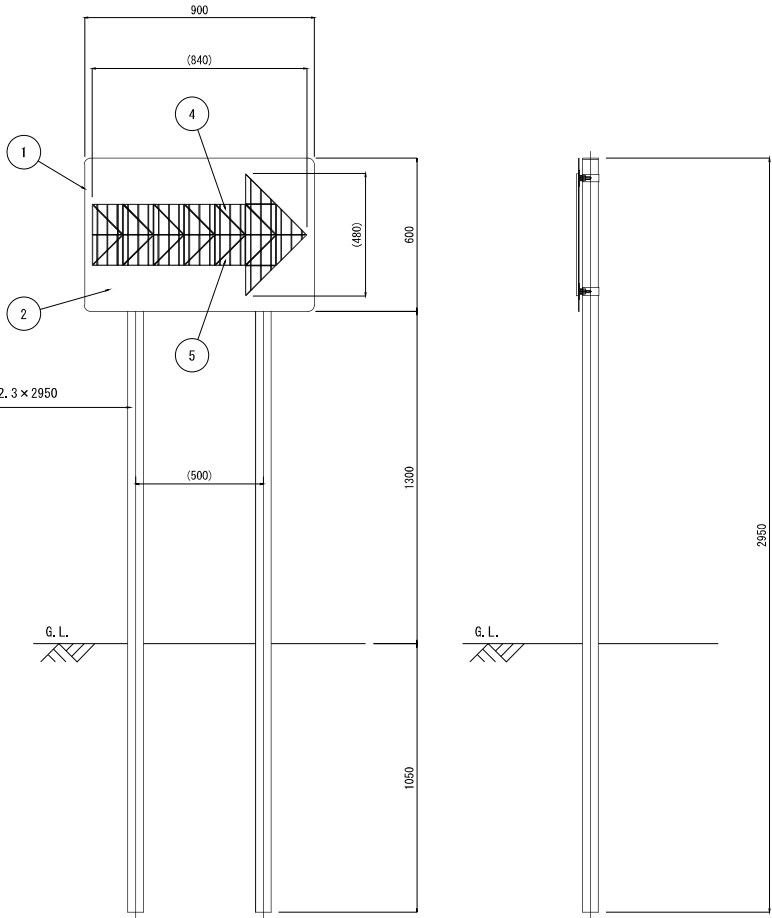


親子バンド詳細図 (S=1:5)



品番	品名	数量	材質	備考
1	基板	1	アルミニウム合金	t1.2
2	シート	1	蛍光無反射シート	蛍光黄色
3	スライドチャンネル	2	アルミニウム合金	平リブ
4	反射体	2	メタクリル樹脂(アクリル)	蛍光赤色
5	反射体	2	メタクリル樹脂(アクリル)	蛍光赤色
6	止め輪	8	バネ用ステンレス鋼	—
7	Uバンド	2	SPHC	溶融亜鉛めっき
8	ボルト・ナット	4	(M3/8×32)	溶融亜鉛めっき
9	支柱	1	STK400、亜鉛めっき	静電粉体塗装、白色
10	キャップ	1	ポリエチレン樹脂	—
11	親子バンド	1	SPHC	溶融亜鉛めっき
12	ボルト・ナット	3	(M6×35)	溶融亜鉛めっき

※ 反射体は、特殊蛍光プリズムレンズ使用

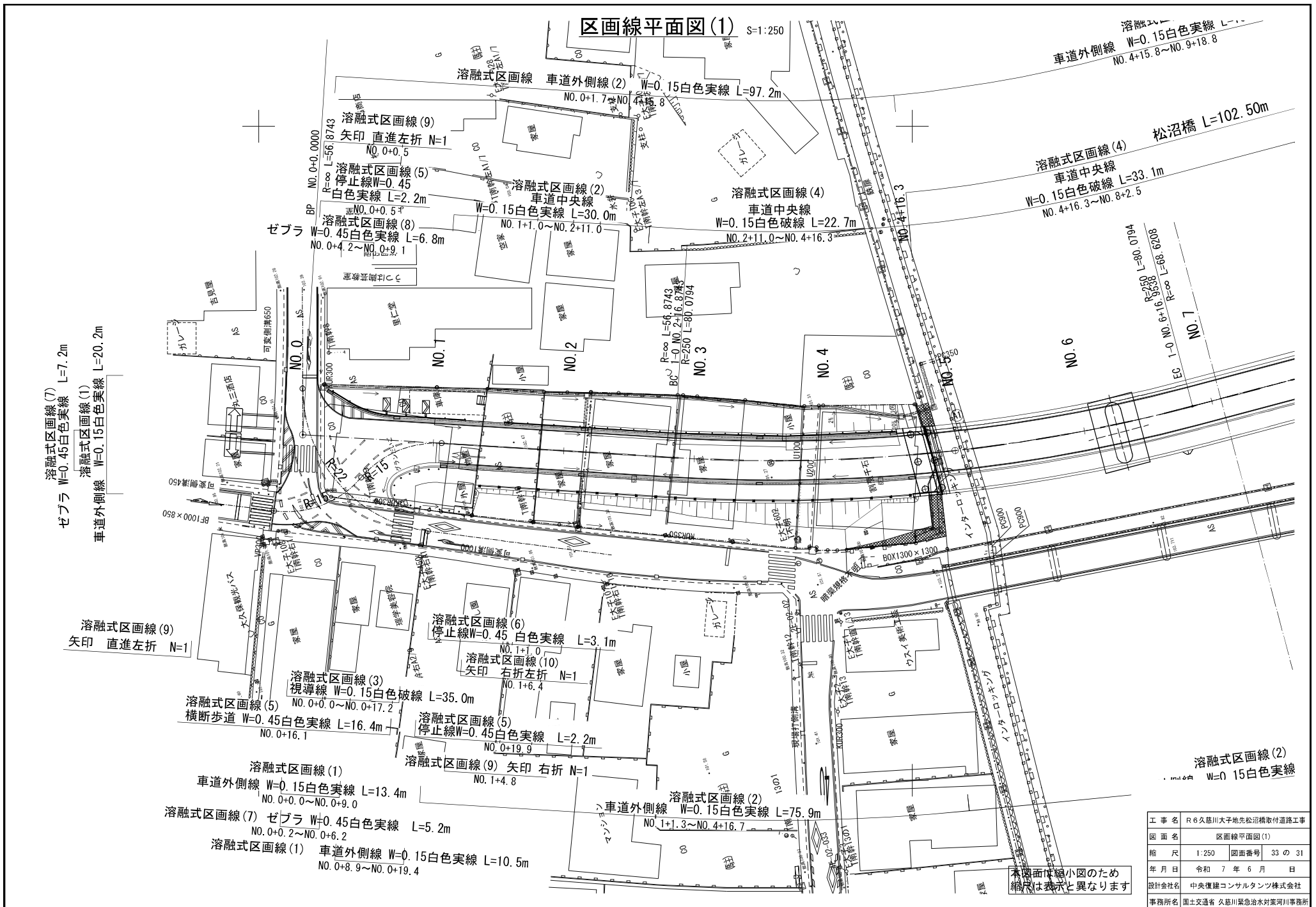


品番	品名	数量	材質	備考
1	基板	1	アルミニウム合金	t2
2	シート	1	蛍光無反射シート	蛍光黄色
3	スライドチャンネル	2	アルミニウム合金	平リブ
4	反射体	14	メタクリル樹脂(アクリル)	蛍光赤色
5	反射体	14	メタクリル樹脂(アクリル)	蛍光赤色
6	止め輪	56	バネ用ステンレス鋼	—
7	Uバンド	4	アルミニウム合金	ワンタッチ金具
8	ボルト・ナット	4	(M3/8×32)	溶融亜鉛めっき
9	支柱	2	STK400、亜鉛めっき	静電粉体塗装、白色
10	キャップ	2	ポリエチレン樹脂	—

※ 反射体は、特殊蛍光プリズムレンズ使用

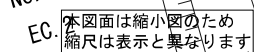
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	小構造物構造図(6)		
縮尺	図示	図面番号	33の29
年月日	令和7年6月	日	
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		



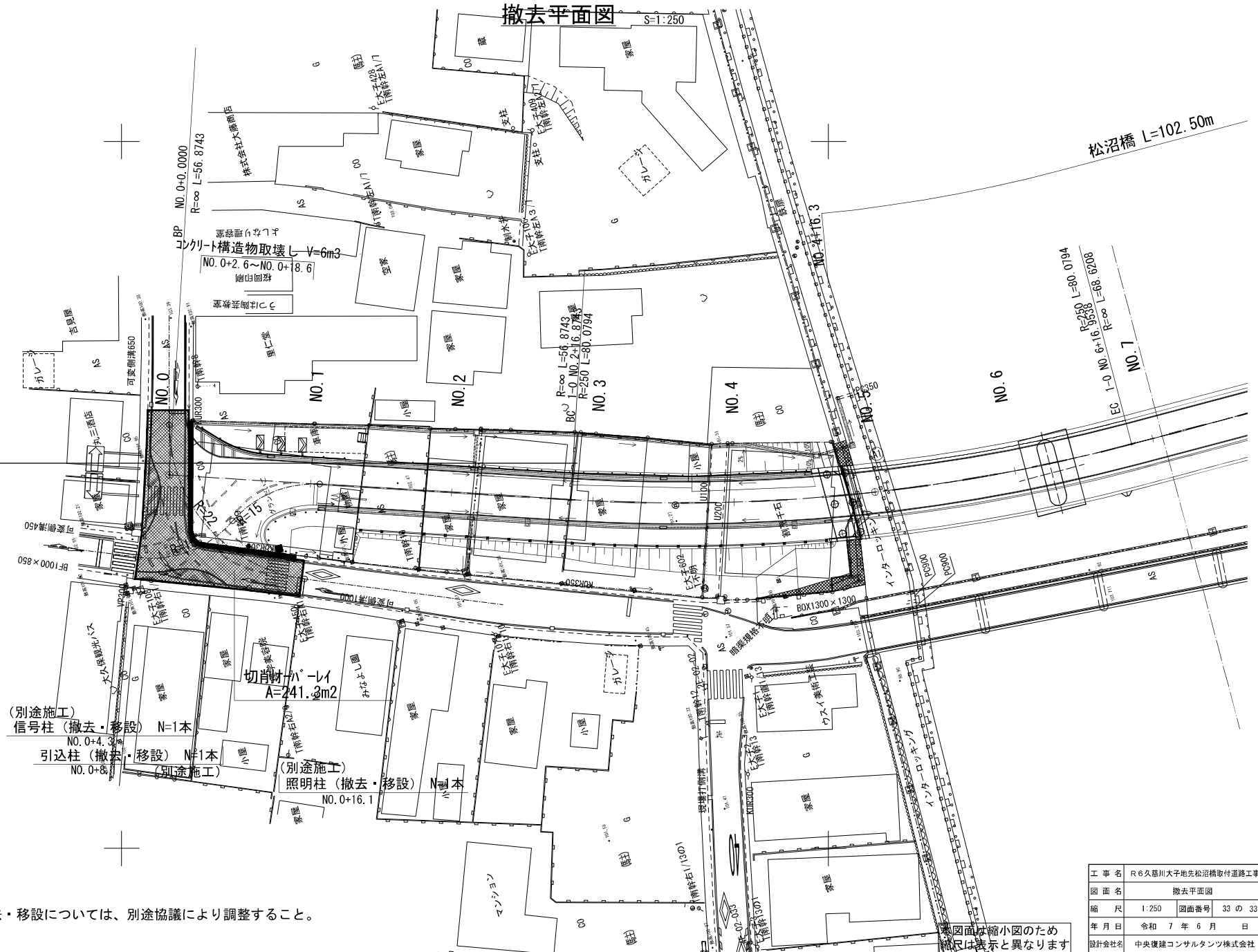
工 事 名	R 6 久慈川大子地区先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	区画線平面図(1)		
縮 尺	1:250	図面番号	33 の 31
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策川河事務所		

S=1:250



工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	区画線平面図 (2)		
縮 尺	1:250	図面番号	33 の 32
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

撤去平面図



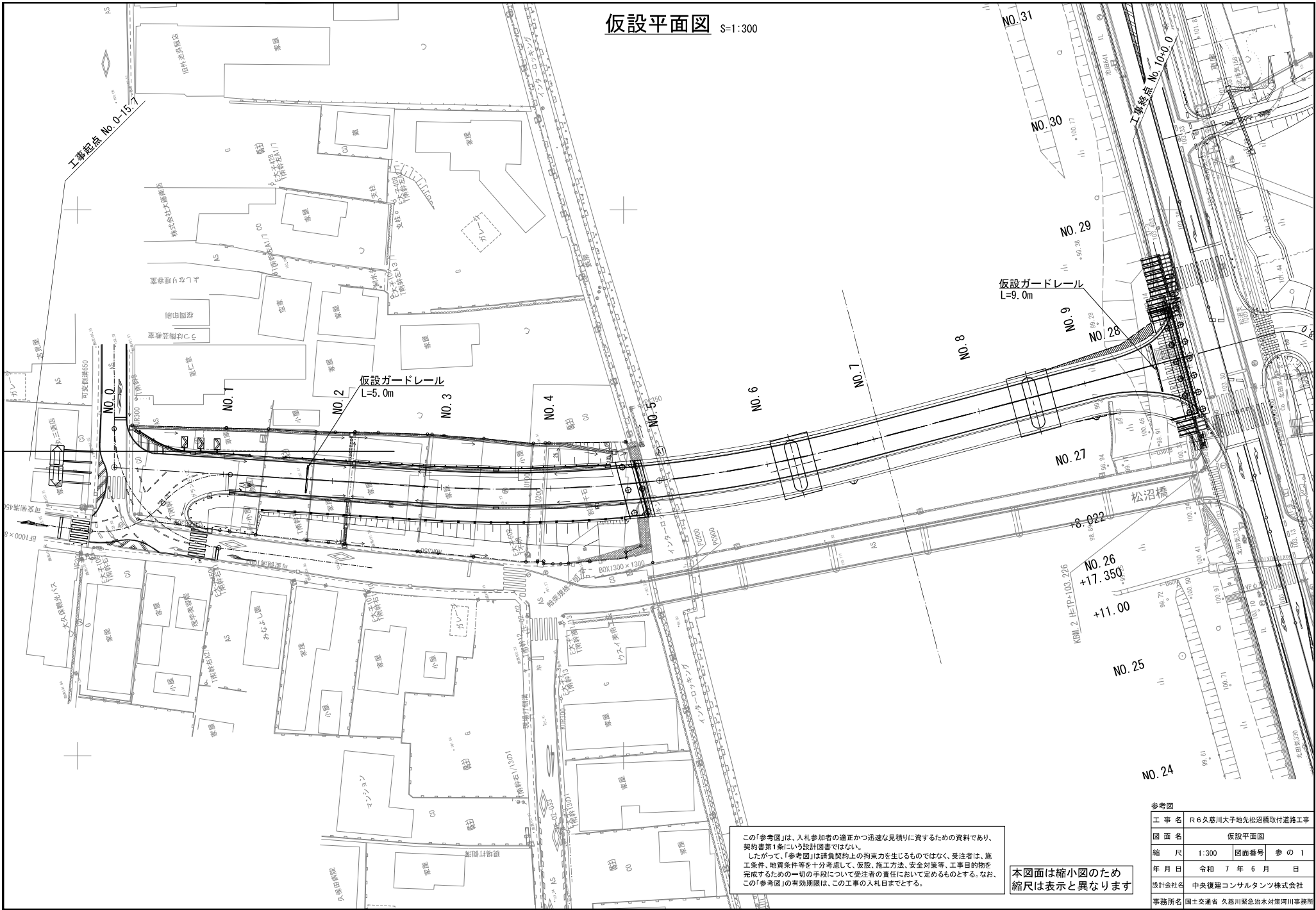
注) 撤去・移設については、別途協議により調整すること。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R6久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図面名	撤去平面図		
縮尺	1:250	図面番号	33の33
年月日	令和7年6月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

仮設平面図

S=1:300



参考図			
工 事 名	R 6 久慈川大子地先松沼橋取付道路工事		
図 面 名	仮設平面図		
縮 尺	1:300	図面番号	参の 1
年 月 日	令和 7 年 6 月 日		
設計会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります