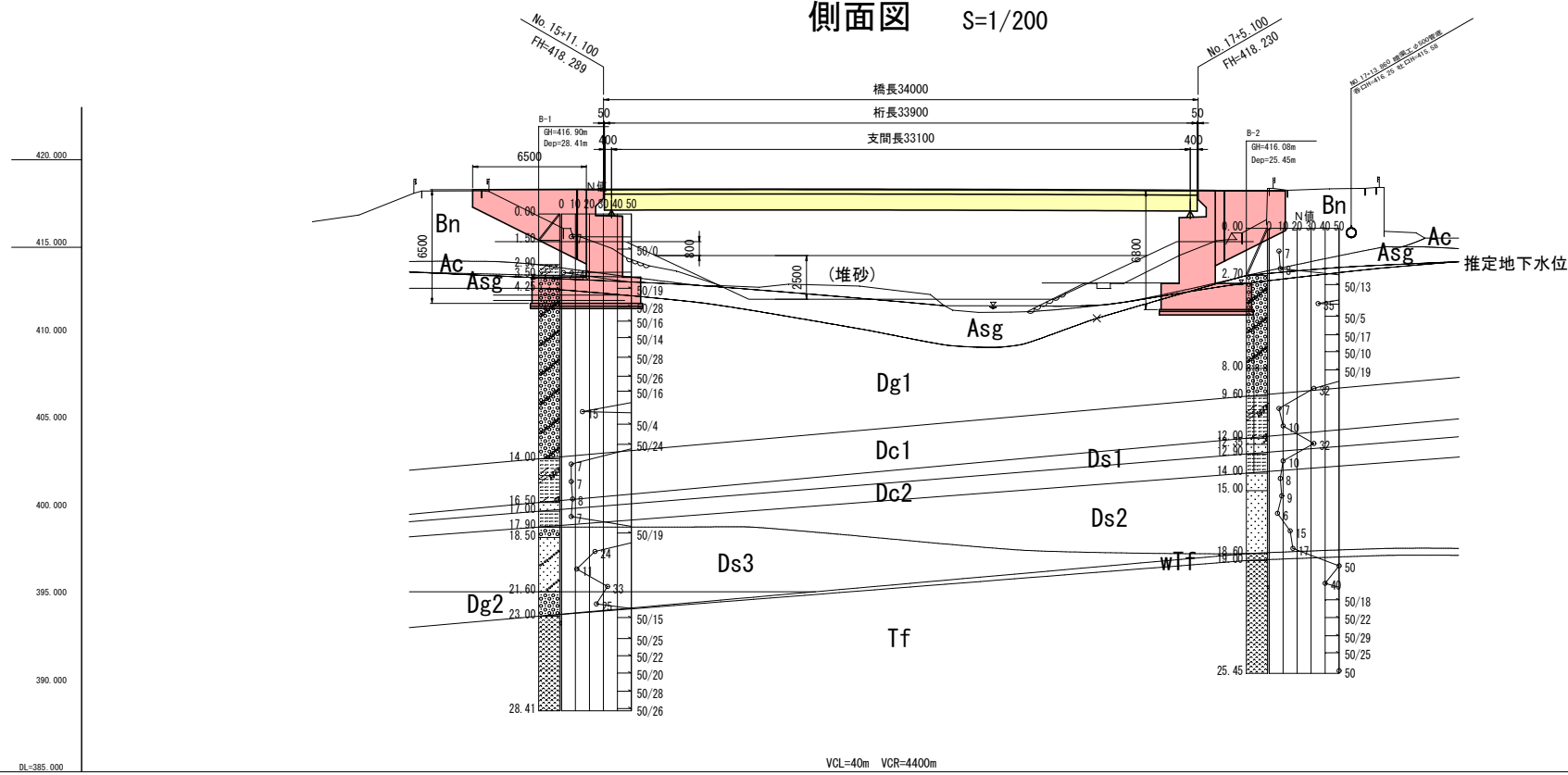
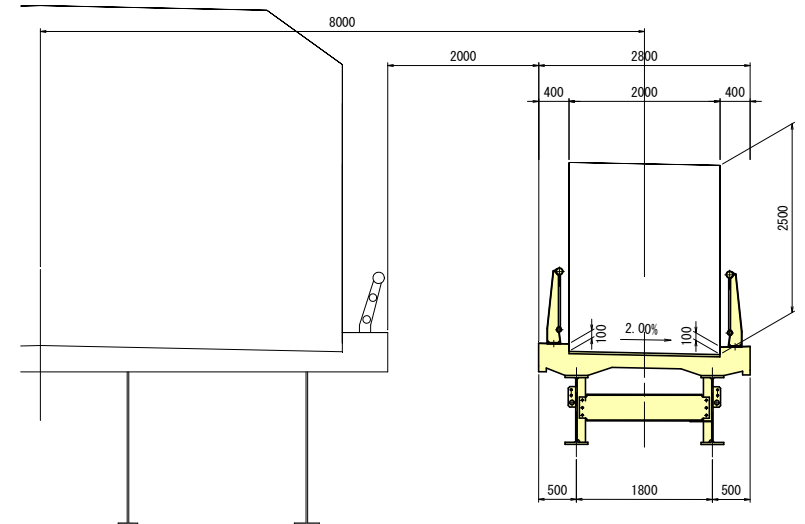


中島橋側道橋 全体一般図(その1)

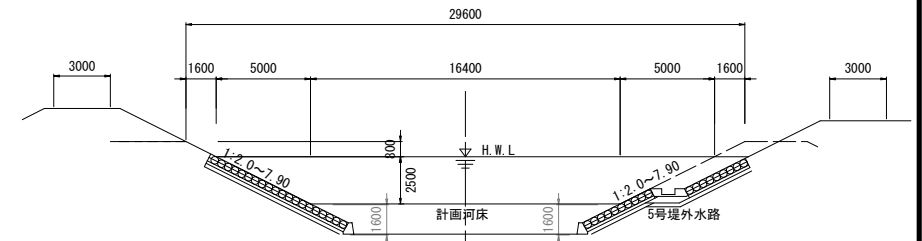
側面図 S=1/200



標準断面図 S=1/50

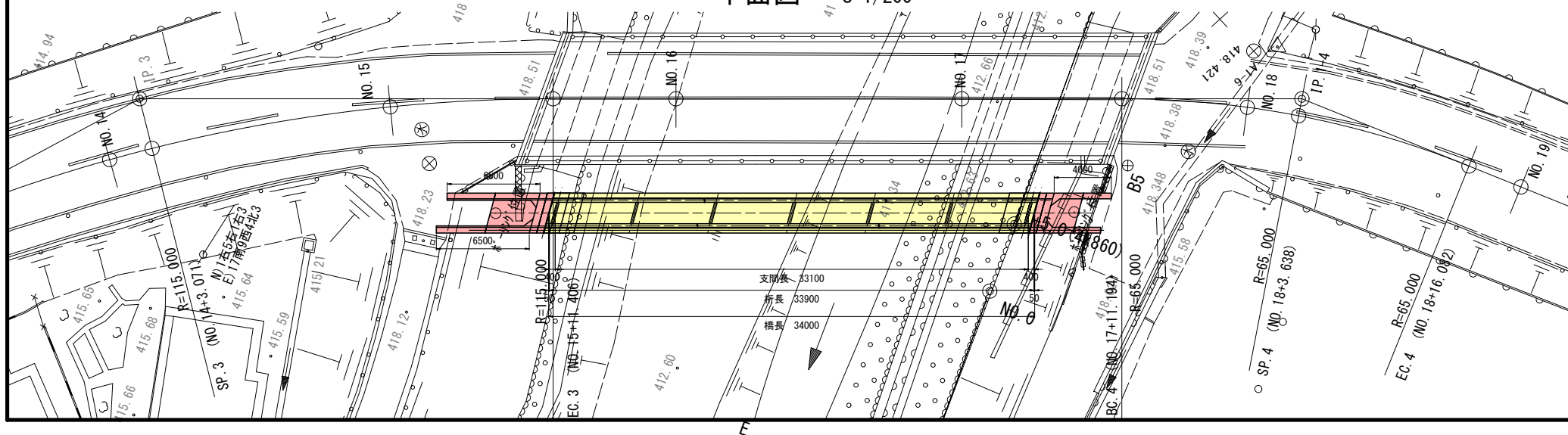


計画河川断面図 S=1:200

[illegible]

河川名	堀川
河川規格	一級河川
管理者	福島県南建設事務所
計画高水流量	250 m ³ /sec
計画河床勾配	1/80
河床幅	16.40m
堤間幅	29.60m
柵下余裕	0.8m
非出水期	11月から5月

平面图 S=1/200



実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号

上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外

上新田中久保線歩道整備工事（3工区）

中島橋側道橋 全体一般図(その1)

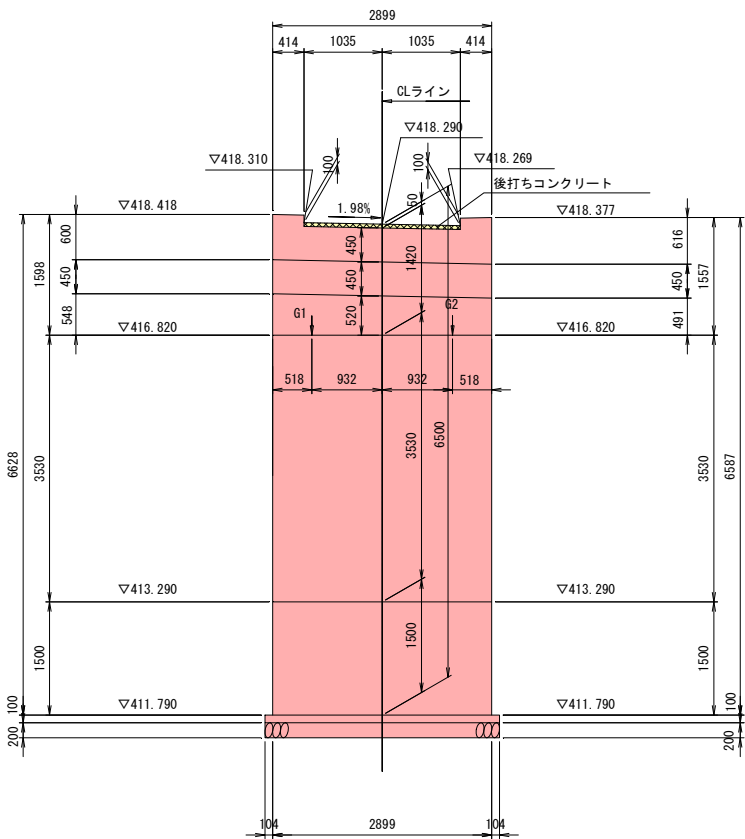
縮尺	図 示	図 面 番 号		1 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R 年 月	管 理 技 術 者	黒澤 勝敏

西郷村役場

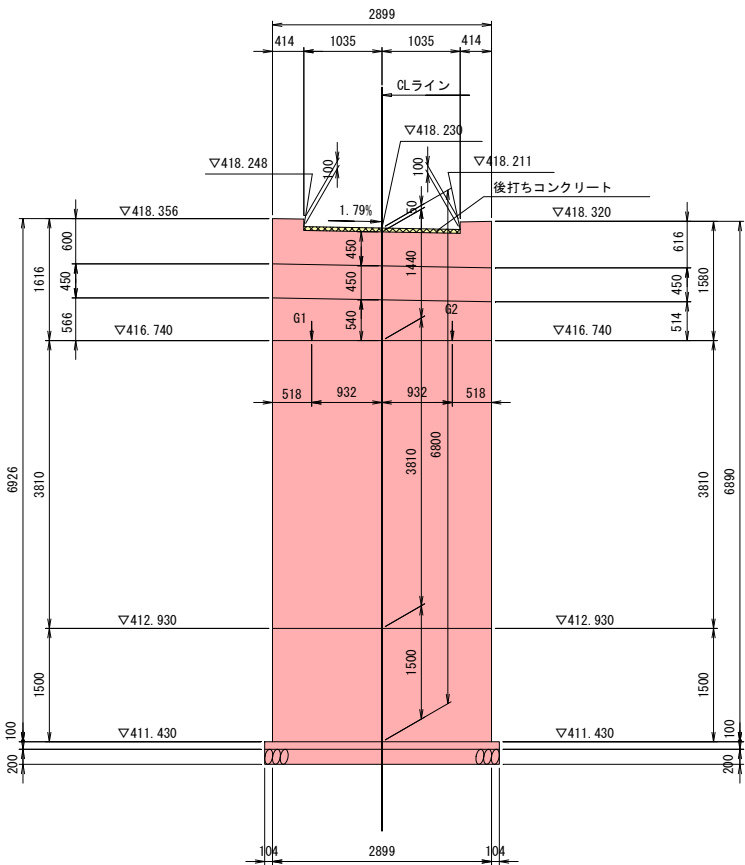
中島橋側道橋 全体一般図(その2)

下部工正面図 S=1/50

A1橋台



A2橋台



設計条件

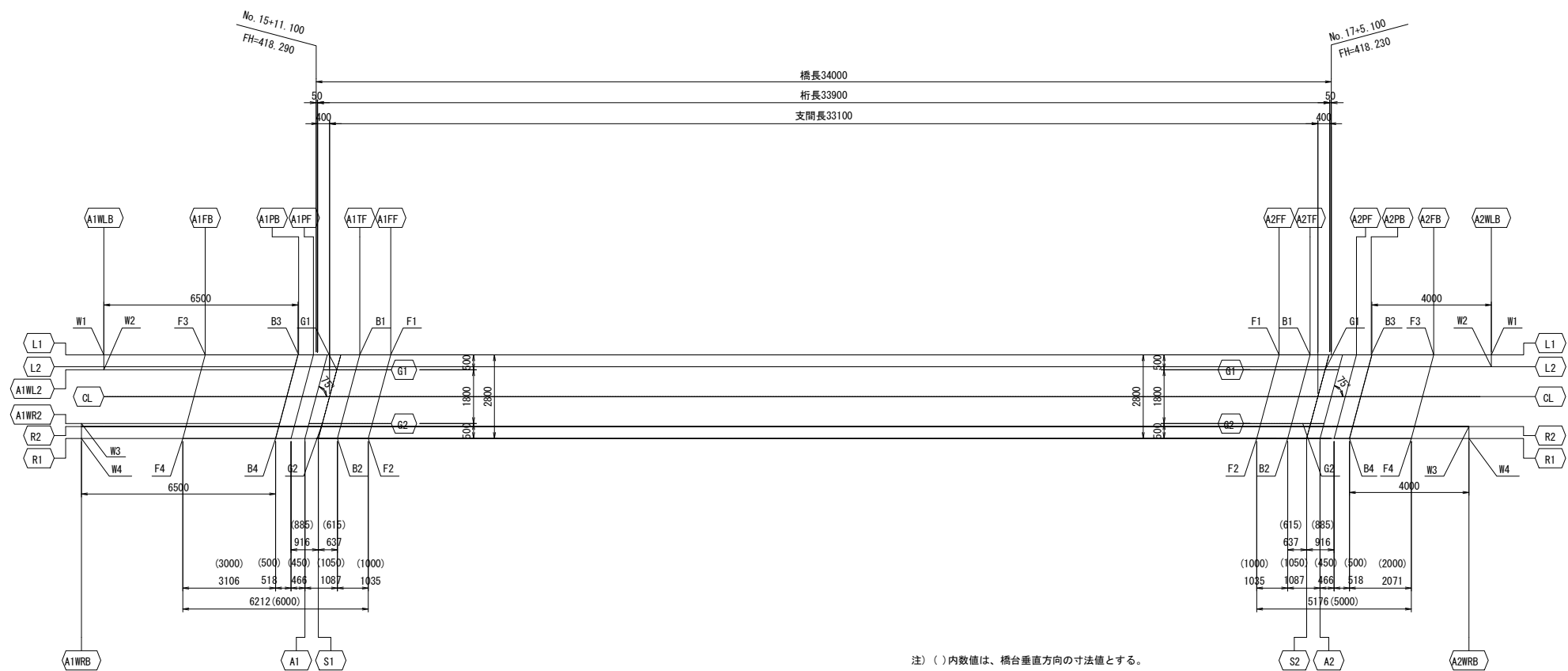
基本 条件	路線名	上新田中久保線	
	道路規格	歩道橋	
	設計速度	-	
	設計交通量	-	
	大型交通量	-	
	橋長	34.000m	
	桁長	33.900m	
	支間長	33.100m	
	平面線形	R=∞	
	有効幅員	2.000m	
	斜角	75° 00' 00"	
	縦断勾配	i=0.300% ~ i=0.400%	
	横断勾配	i=2.000% (片勾配)	
	上部工形式	単純合成H形鋼桁橋	
	床板形式	鉄筋コンクリート床板 t=170mm	
	下部工形式	逆T式橋台	
	基礎形式	直接基礎	
	橋の重要度区分	A種の橋	
荷重 条件	地域区分	A2地域 (福島県: 西郷村)	
	設計震度	レベル1	kh0=0.20
		レベル2	kh0=1.40 (タイプⅠ)
			kh0=2.00 (タイプⅡ)
	支承条件	ゴム支承	
地質 条件	落橋防止システム	桁かかり長、横変位拘束構造	
	伸縮装置	埋設ジョイント	
	防護柵形式	歩行者自転車用防護柵	
	検査路	なし	
使用 材料	活荷重	群集荷重	
	舗装	アスファルト舗装 t=30mm	
	添架物	なし	
	雪荷重	1.0kN/m2	
	地盤種別	I種地盤	
使用 材料	液状化	発生しない	
	支持地盤	洪積第1礫質土層 (Dg1)	
	上部工	鋼材	SS400, SMA400W, SMA490W, S10TW (M22)
		コンクリート	床板 σ _{ck} =30N/mm2
		鉄筋	SD345
	下部基礎	コンクリート	躯体 σ _{ck} =24N/mm2
		鉄筋	SD345
適用 方書	塩害対策区分	C地域 (対策区分外)	
	交差条件	堀川	
	適用方書	道路橋示方書・同解説 (平成29年11月)	

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
中島橋側道橋 全体一般図(その2)			
縮尺	図示	図面番号	2 / 51
測量		R 年 月	主任技術者
設計	株式会社 長大	R 年 月	管理技術者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

下部工座標図

S=1:100



注) () 内数値は、橋台垂直方向の寸法値とする。

下部工座標値

		A 1 橋 台		A 2 橋 台	
		X	Y	X	Y
道路中心	CL	124828.2969	28443.7879	124851.2609	28418.7149
支 承	G1	124828.1000	28442.6704	124850.4561	28418.2611
	G2	124829.1016	28444.2418	124851.4577	28419.8325
フーチング 四隅	F1	124828.9513	28441.0006	124849.0484	28419.0578
	F2	124830.5094	28443.4450	124850.6065	28421.5022
	F3	124824.7558	28445.5814	124852.5445	28415.2405
	F4	124826.3139	28448.0258	124854.1027	28417.6849
躯体四隅	B1	124828.2520	28441.7641	124849.7476	28418.2943
	B2	124829.8101	28444.2085	124851.3057	28420.7388
	B3	124826.8535	28443.2910	124851.1461	28416.7674
	B4	124828.4116	28445.7354	124852.7042	28419.2118
ウイング	W1	124822.4630	28448.0847	124853.8479	28413.8174
	W2	124822.8318	28448.4224	124854.1429	28414.0876
	W3	124823.6524	28450.1914	124855.1111	28415.9917
	W4	124824.0211	28450.5291	124855.4060	28416.2618

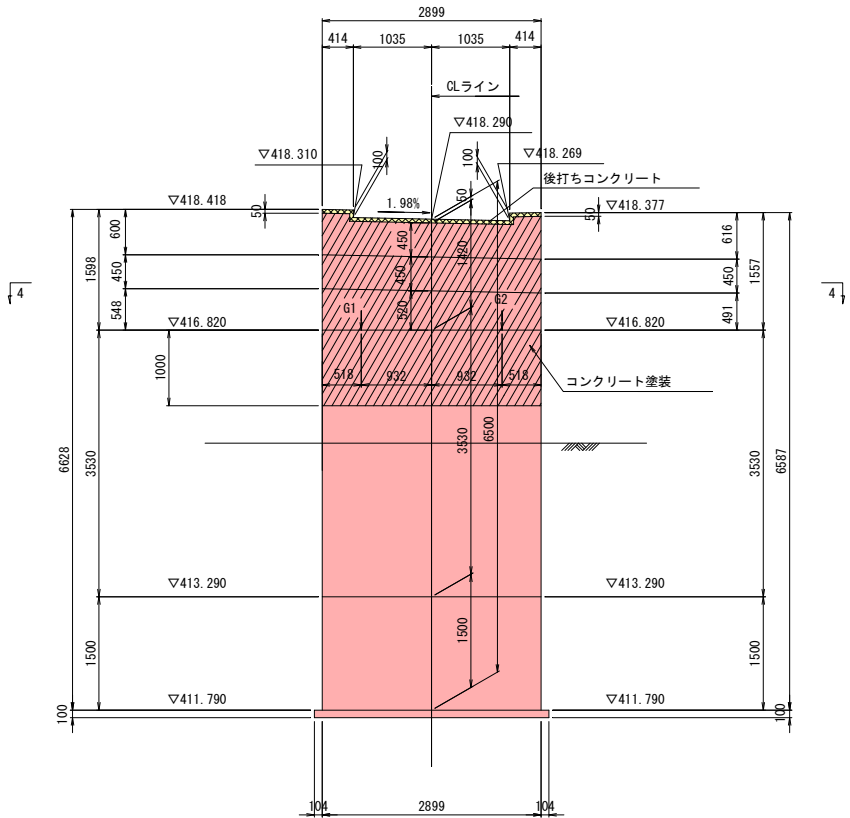
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
下部工座標図			
縮尺	図 示	図 面 番 号	3 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

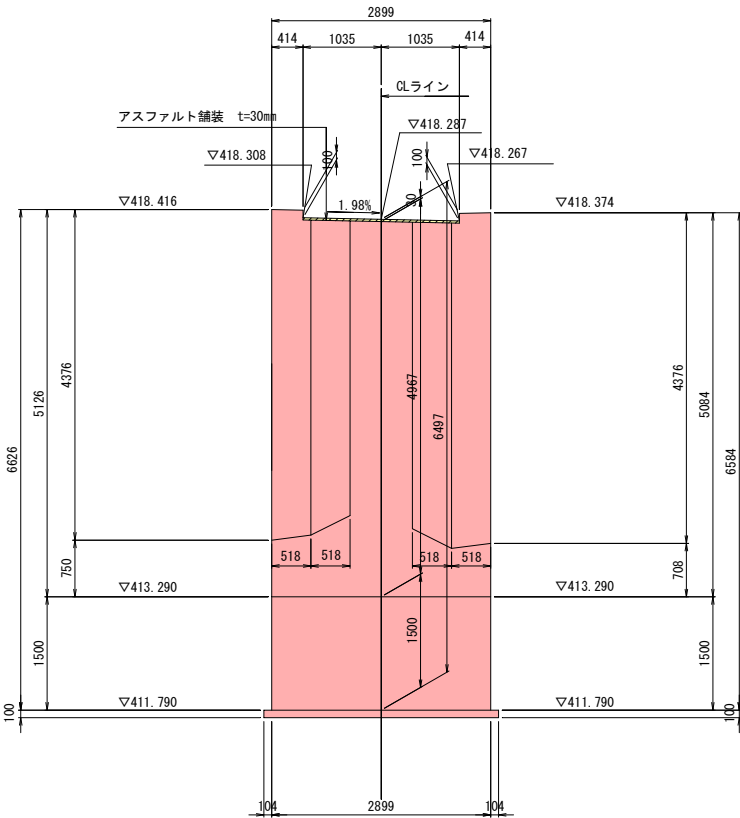
A1橋台構造一般図(その1)

S=1:50

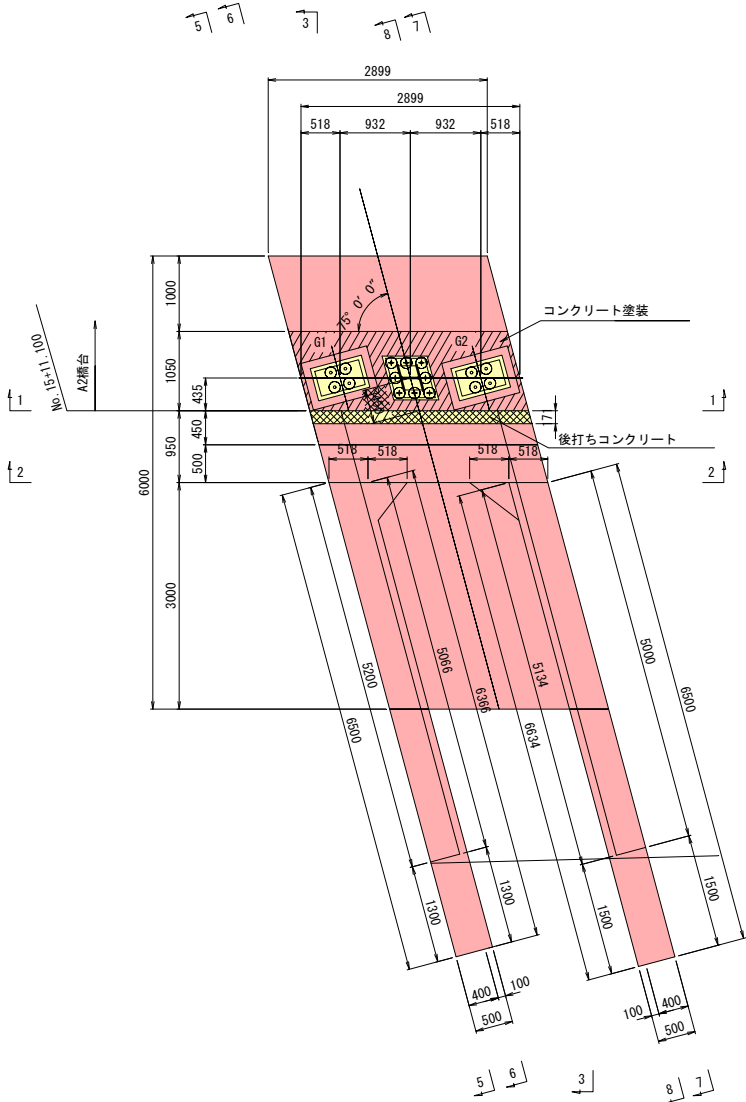
正面図 (1 - 1)



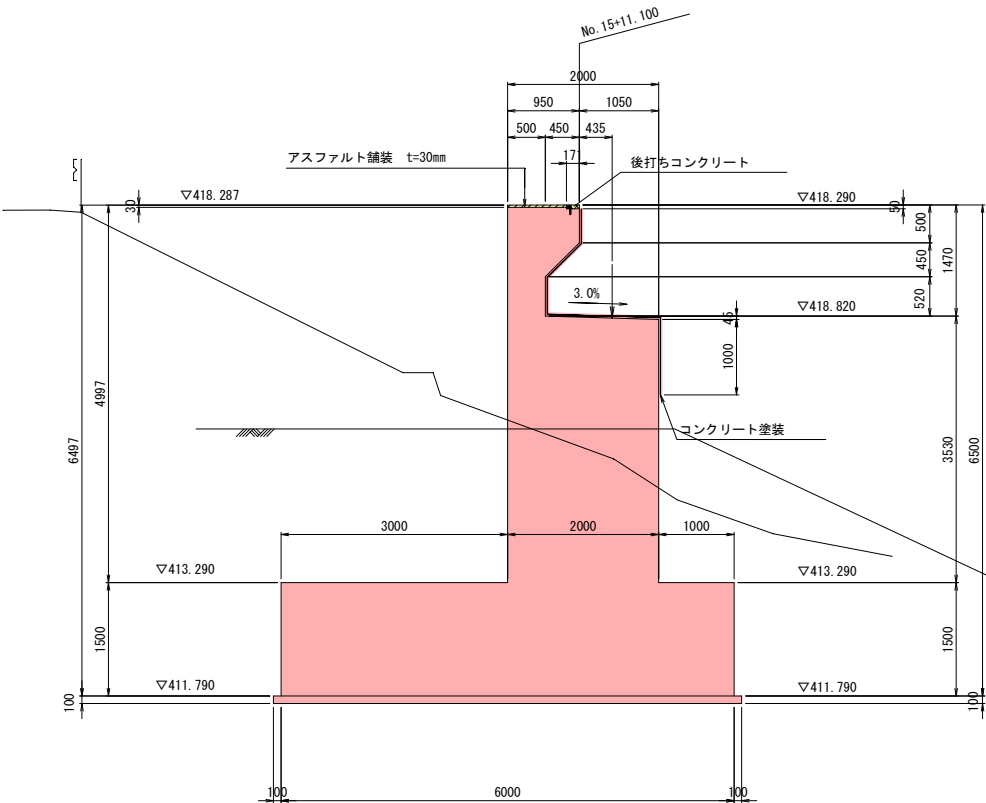
背面図 (2 - 2)



平面図 (4 - 4)



断面図 (3 - 3)



- 凡例
- 後打ちコンクリート
 - アスファルト舗装
 - コンクリート塗装範囲

躯体	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD345
フーチング	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD345
均しコンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

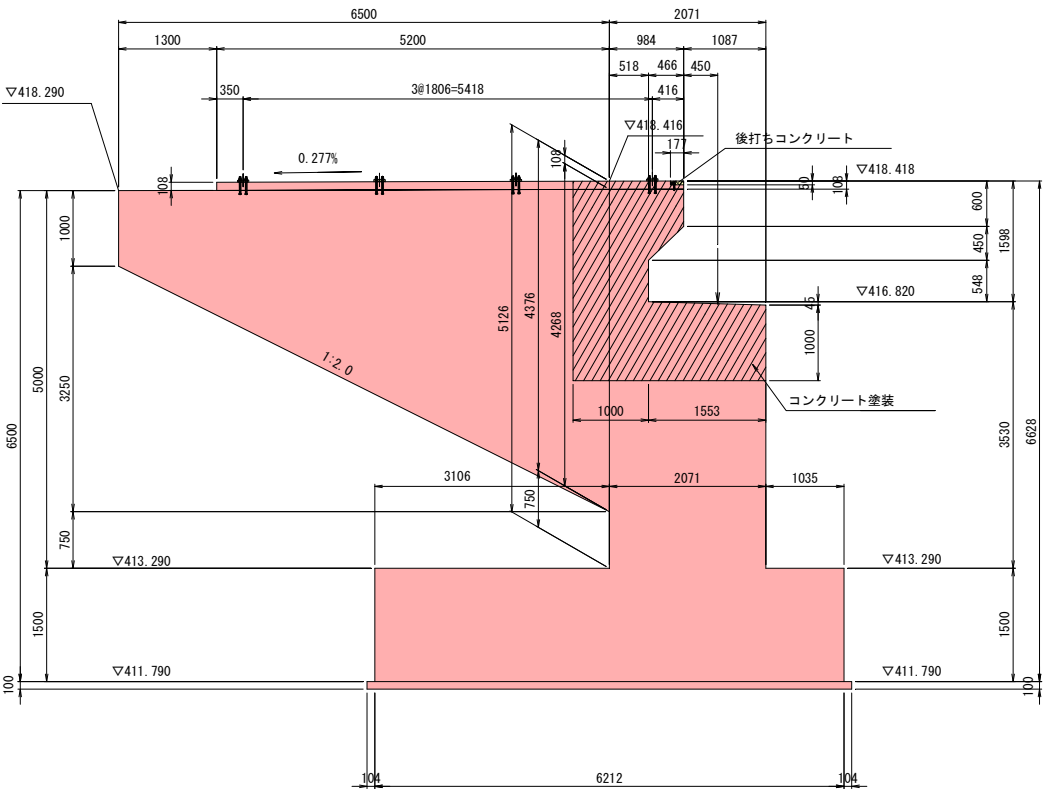
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台構造一般図 (その1)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	4 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

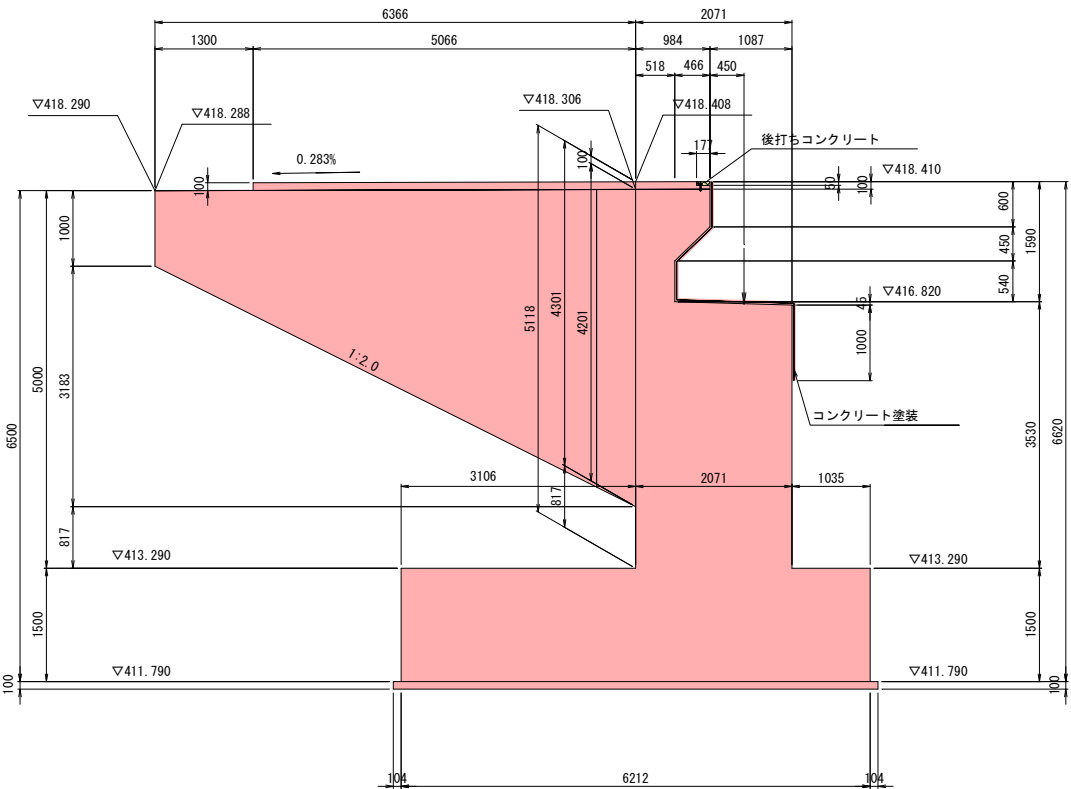
A1橋台構造一般図(その2)

S=1:50

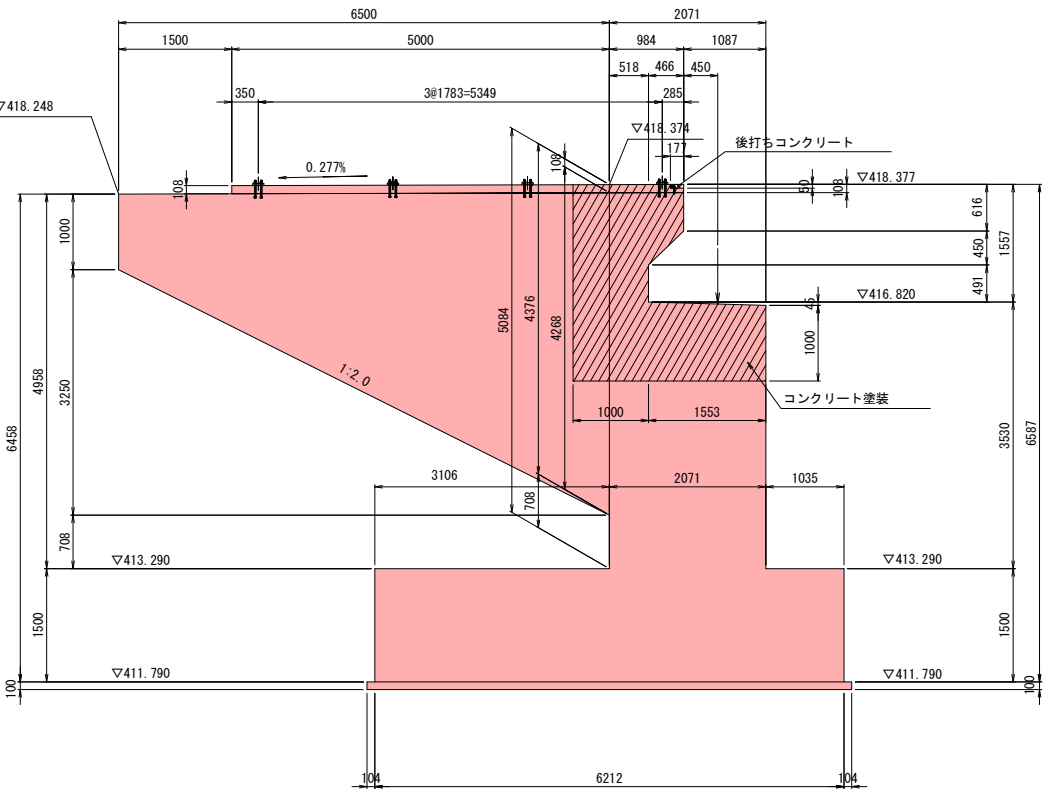
断面図 (5 - 5)



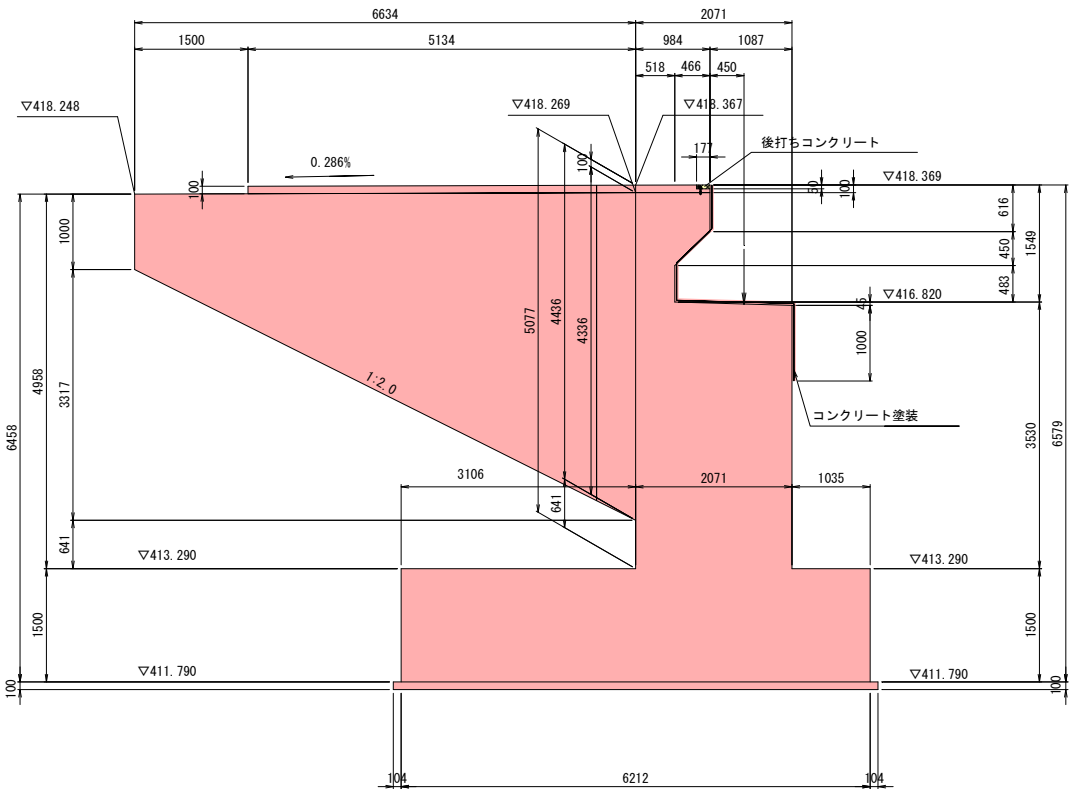
断面図 (6 - 6)



断面図 (7 - 7)



断面図 (8 - 8)



- 凡例
- : 後打ちコンクリート
 - : コンクリート塗装範囲

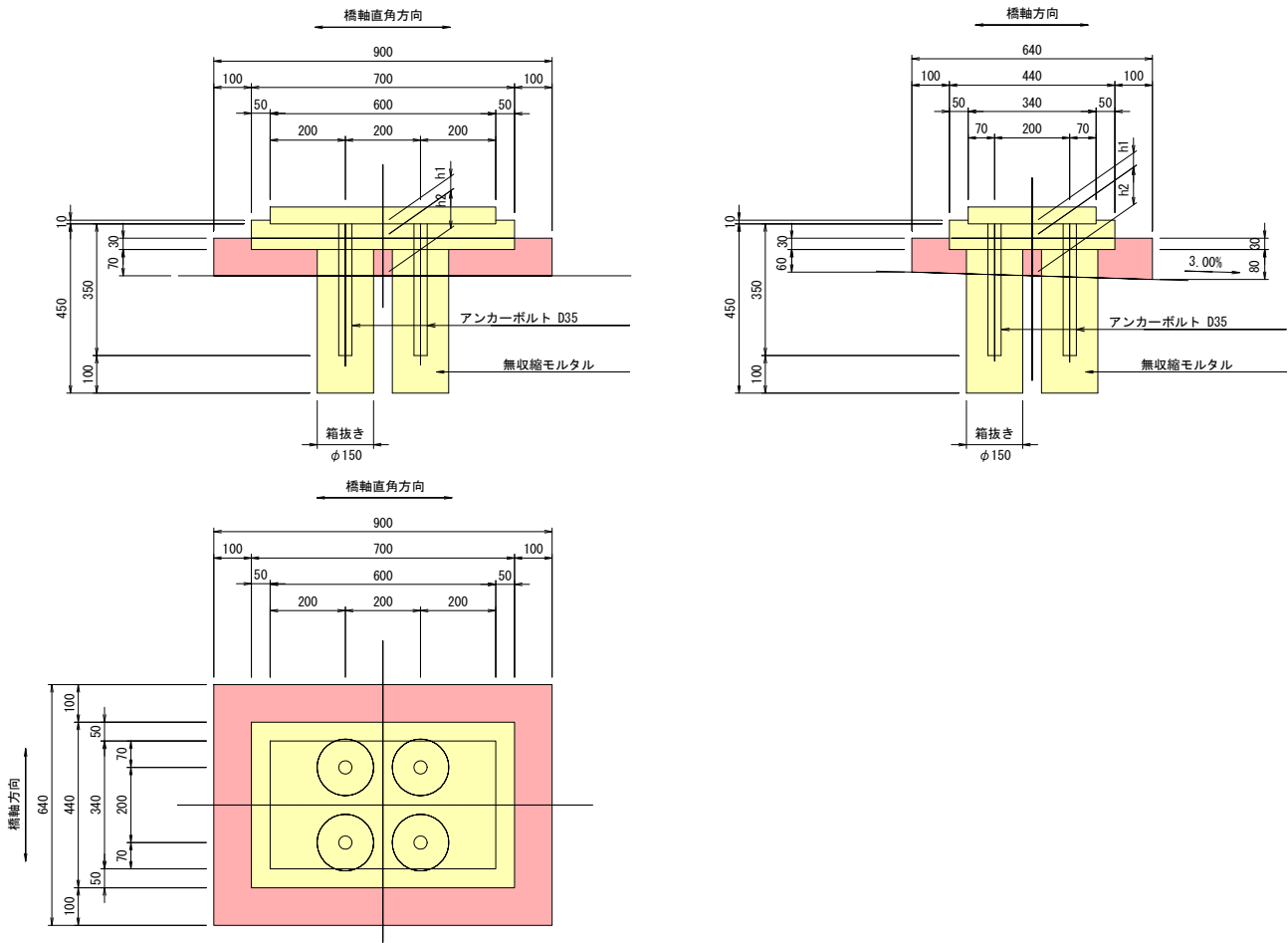
実施設計			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台構造一般図 (その2)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	5 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

A1橋台構造一般図(その3)

S=1:10

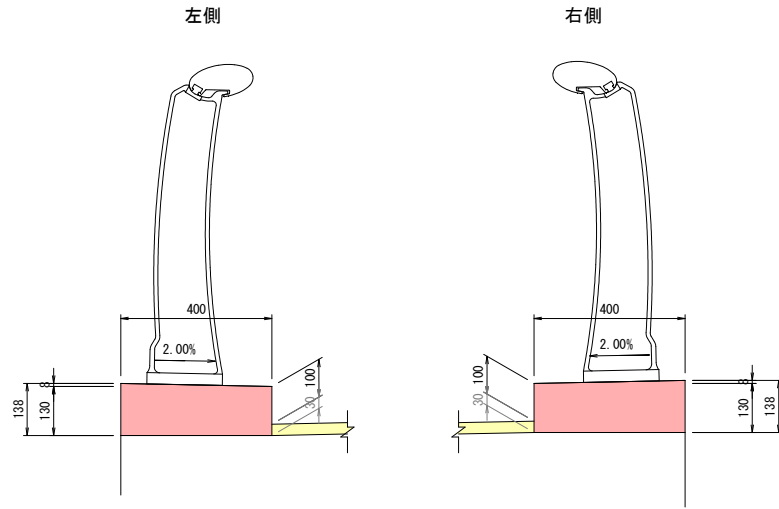
支承箱抜き詳細図

S=1:10



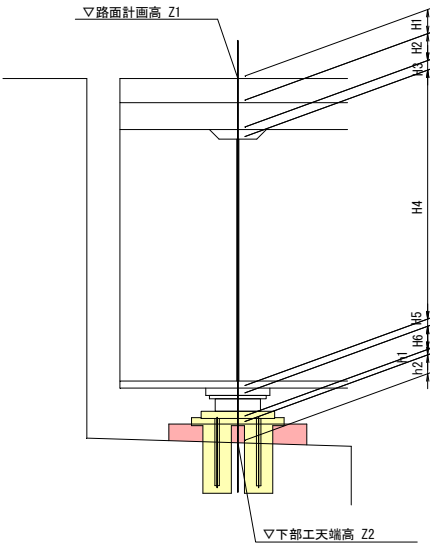
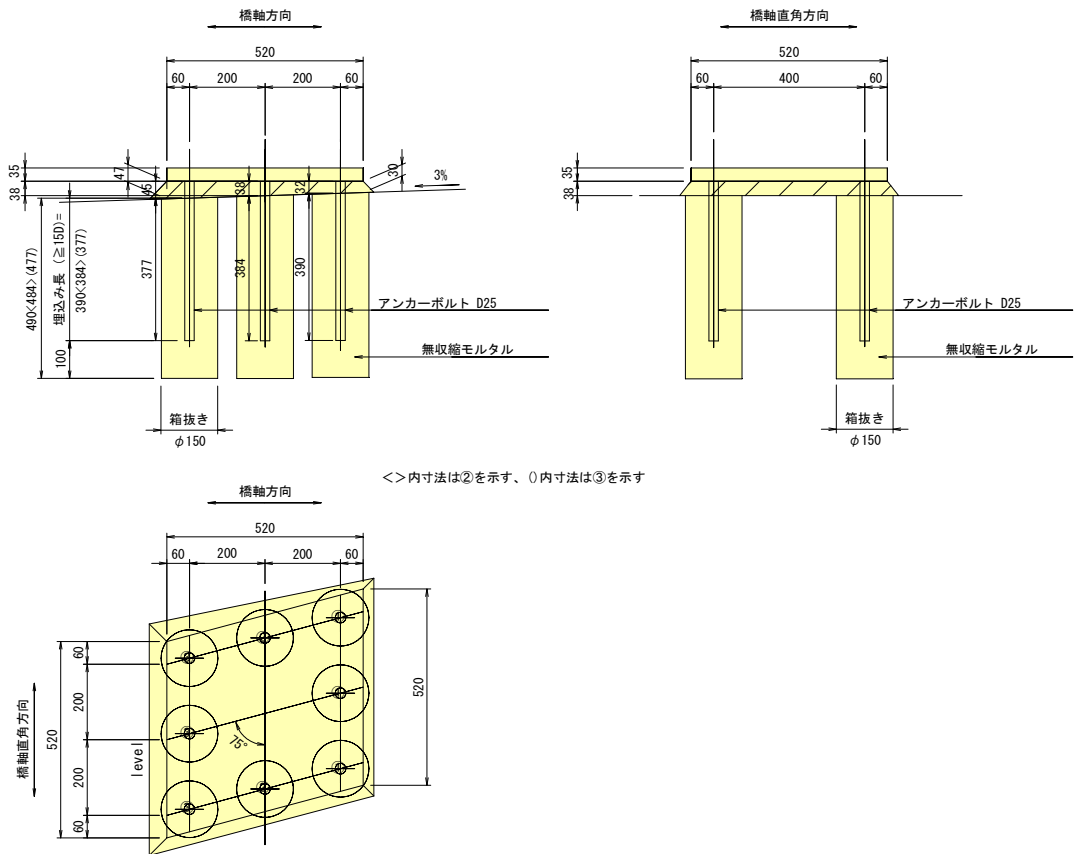
地覆詳細図

S=1:10



横変位拘束構造箱抜き詳細図

S=1:10



構造高表

		A1橋台		
		G1	変位拘束	G2
路面計画高	Z1	418.309		418.272
舗装厚	H1	0.030		0.030
床版厚	H2	0.170		0.170
ハンチ高	H3	0.116		0.080
桁高	H4	0.912		0.912
ソールプレート厚	H5	0.027		0.027
沓高	H6	0.123		0.123
沓座モルタル厚	h1	0.038	0.038	0.037
台座	h2	0.100		0.100
下部工天端高	Z2	416.793	416.793	416.793

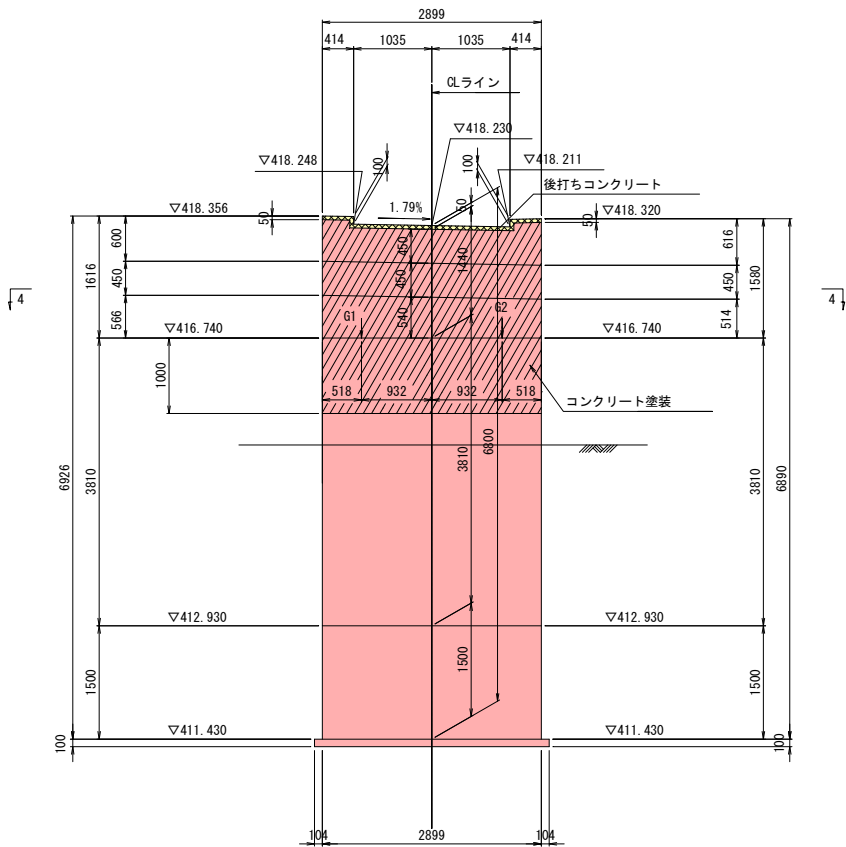
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台構造一般図 (その3)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	6 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

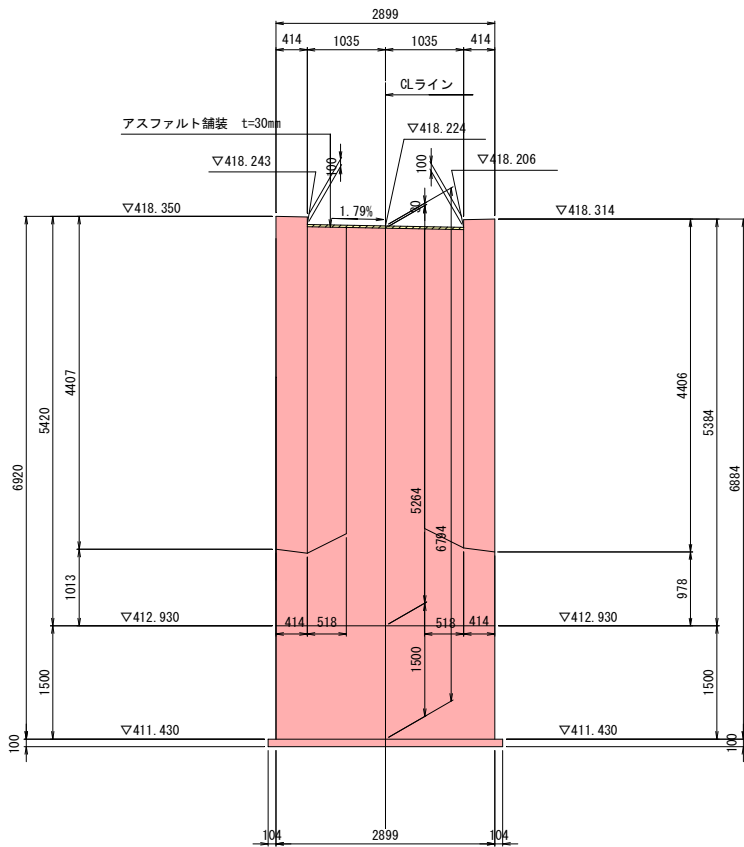
A2橋台構造一般図(その1)

S=1:50

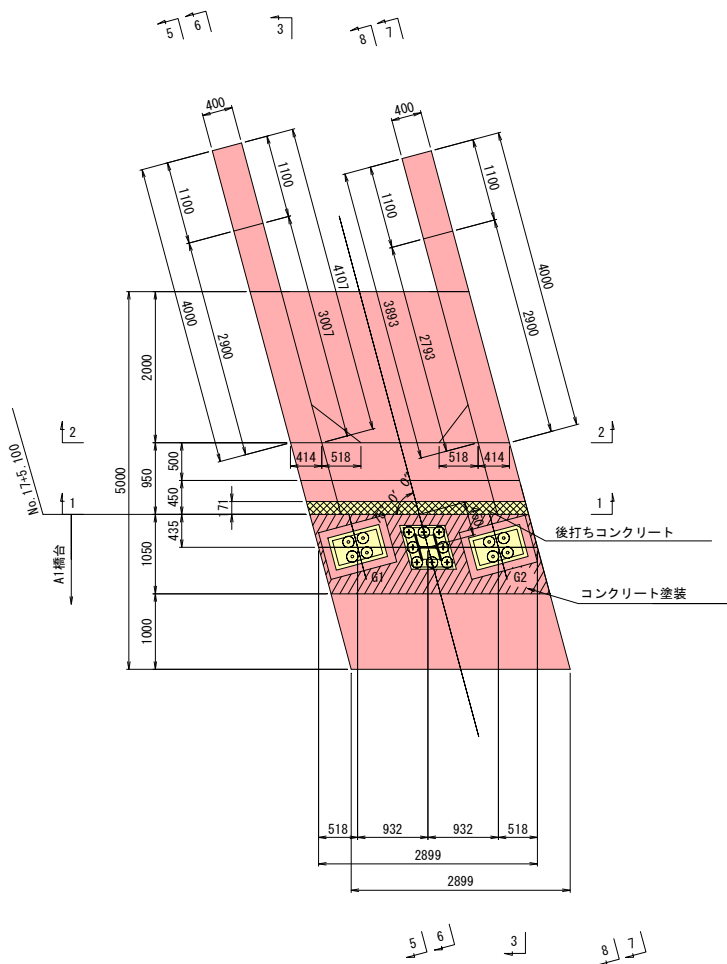
正面図 (1 - 1)



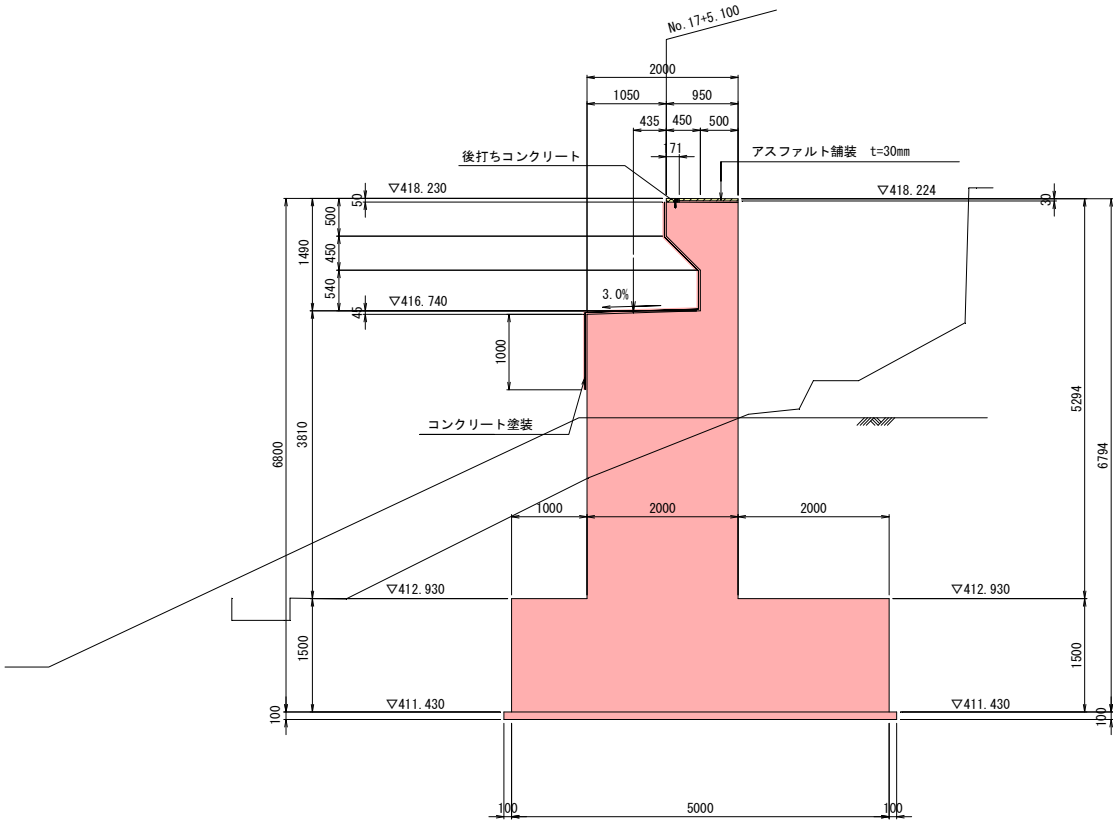
背面図 (2 - 2)



平面図 (4 - 4)



断面図 (3 - 3)



- 凡例
- 後打ちコンクリート
 - アスファルト舗装
 - コンクリート塗装範囲

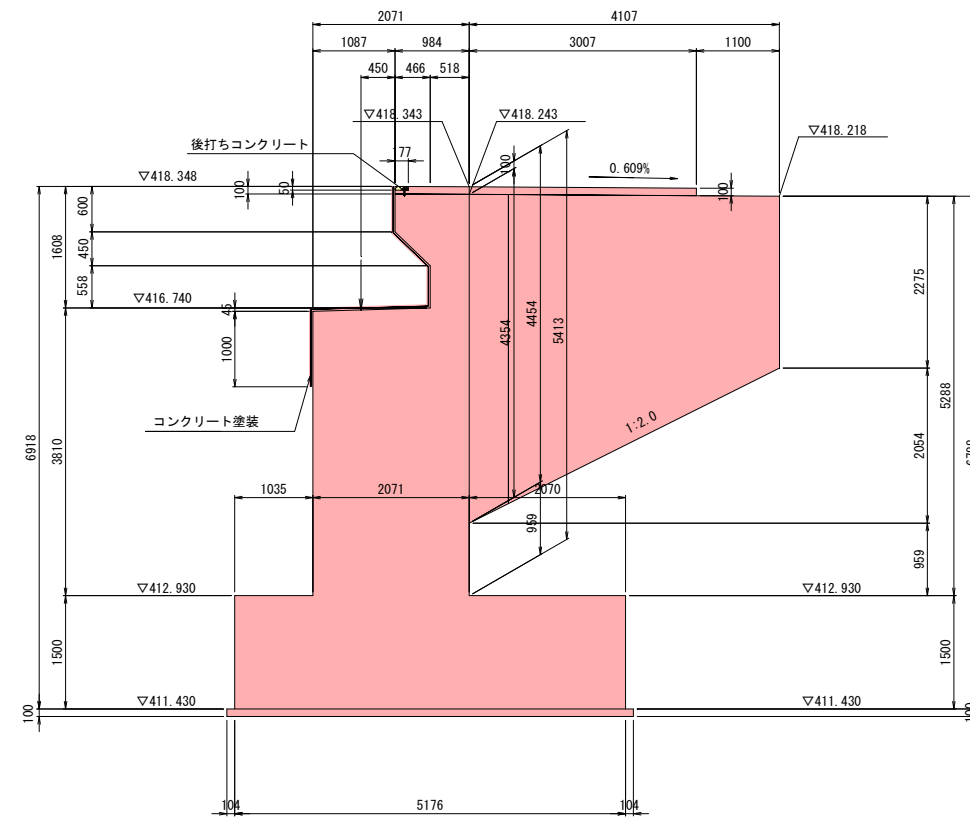
躯体	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD345
フーチング	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD345
均しコンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

実施設計

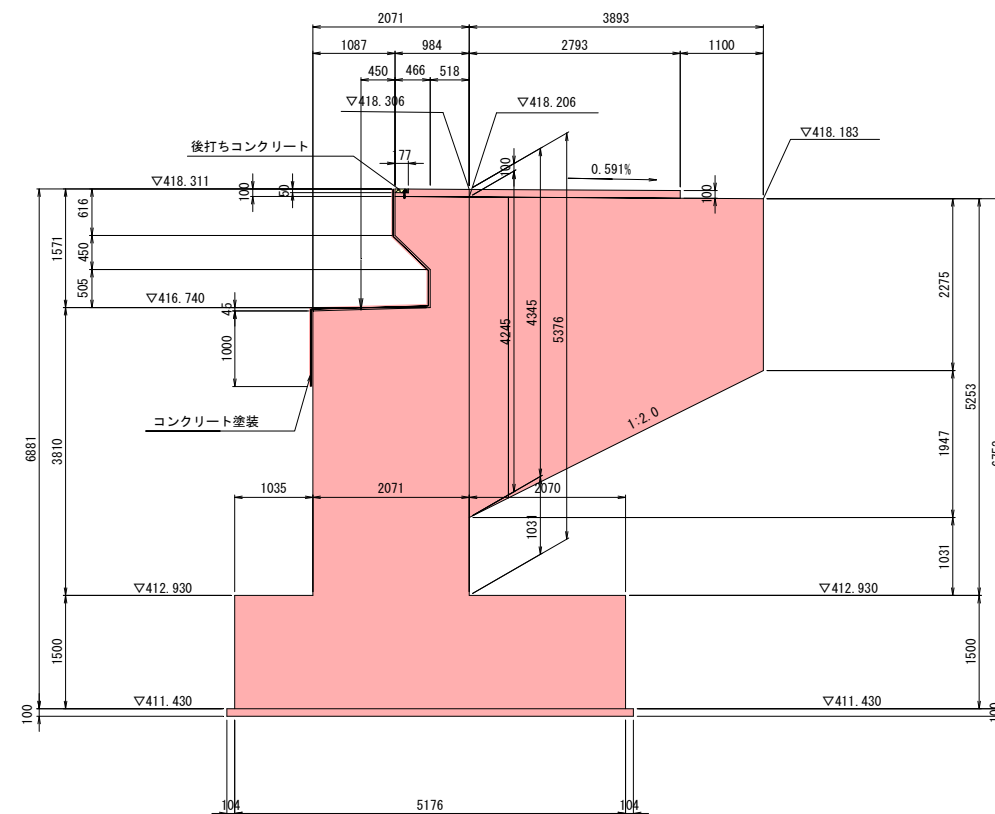
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台構造一般図 (その1)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	7 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

S=1 : 50

断面图 (6-6)



断面图 (8-8)



凡例

 : 後打ちコンクリート

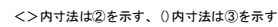
 : コンクリート塗装範囲

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事（3工区）			
A2橋台構造一般図（その2）			
縮尺	図 示	図 面 番 号	8 / 51
測量		R 年 月 主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月 管 理 技 術 者	黒澤 勝敏
西郷村役場			

S=1:10

S=1:10



S=1:10

構造高表		A2橋台		
		G1	変位拘束	G2
路面計画高	Z1	418.249		418.216
舗装厚	H1	0.030		0.030
床版厚	H2	0.170		0.170
ハンチ高	H3	0.116		0.080
桁高	H4	0.912		0.912
ソールプレート厚	H5	0.024		0.024
音高	H6	0.146		0.146
音座モルタル厚	h1	0.037	0.038	0.040
台座	h2	0.100		0.100
下部工天端高	Z2	416.714	416.714	416.714

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号

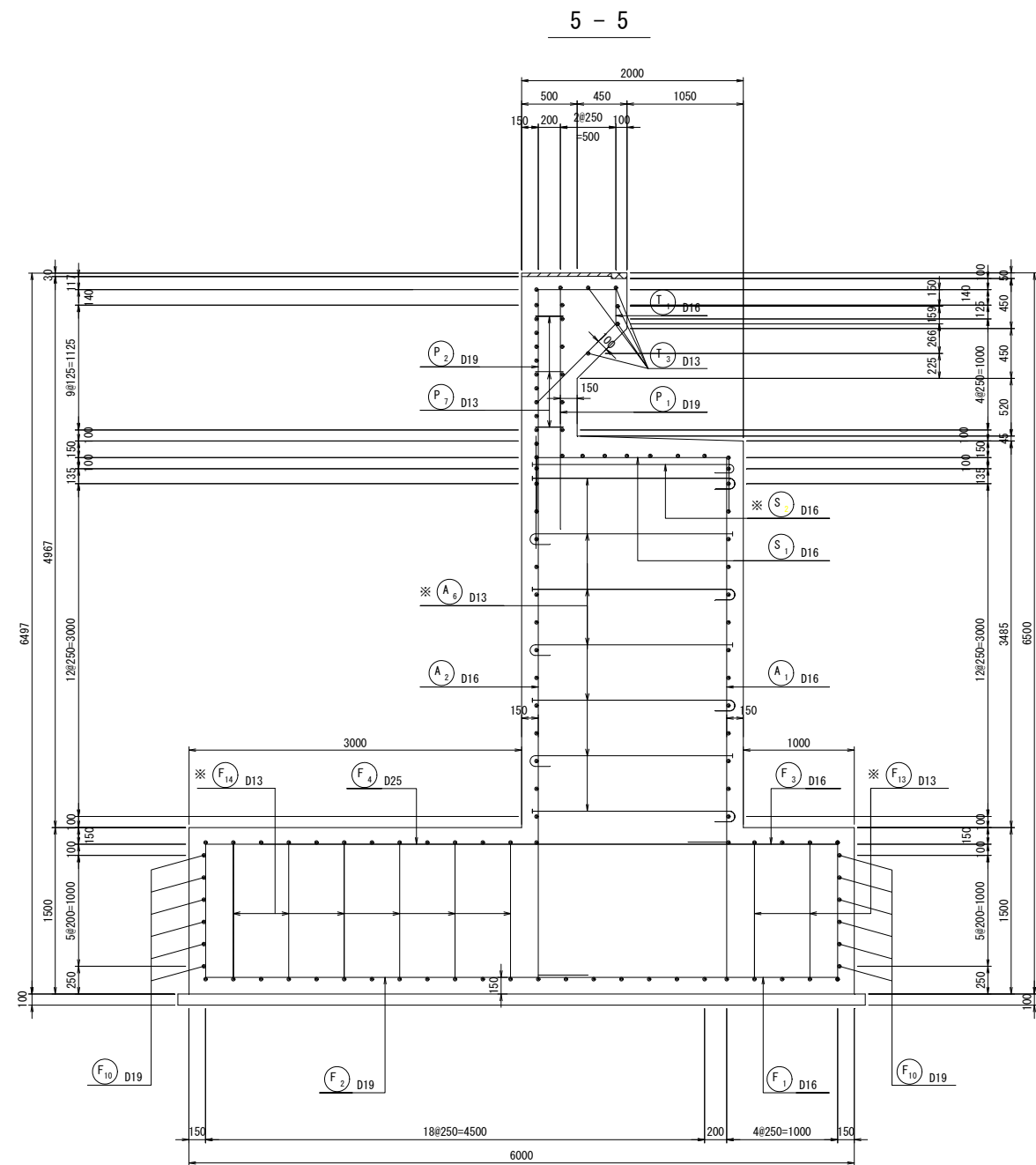
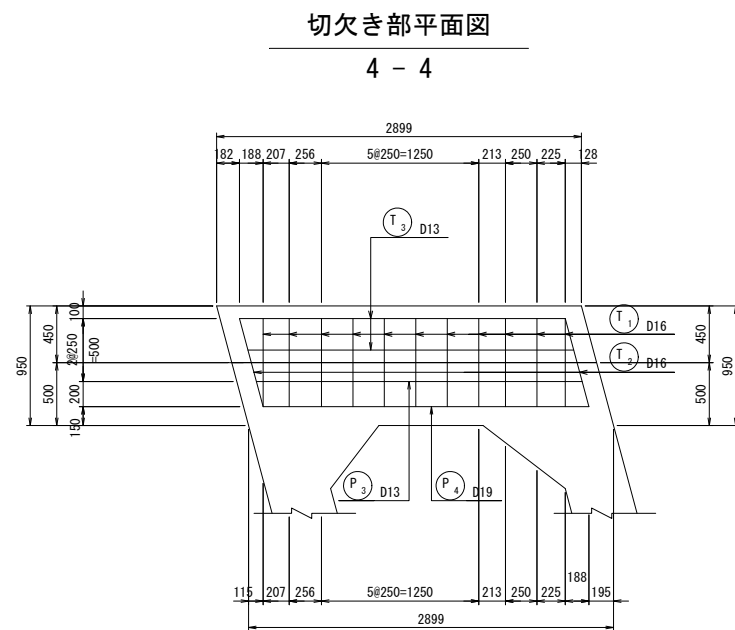
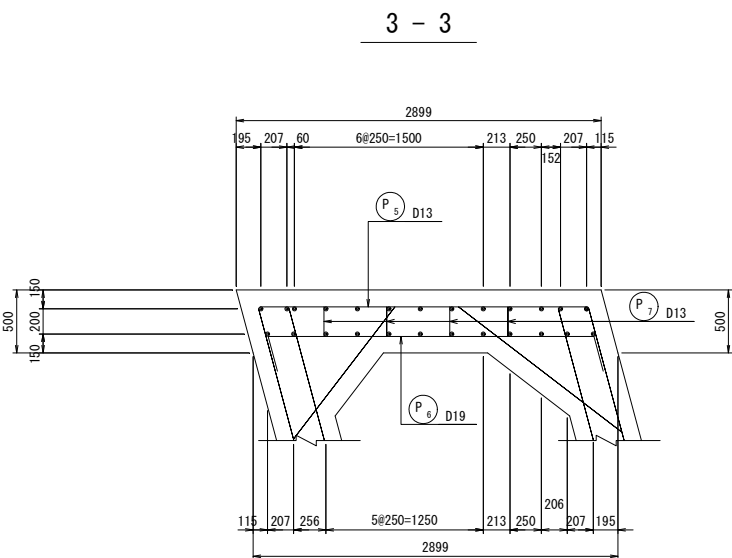
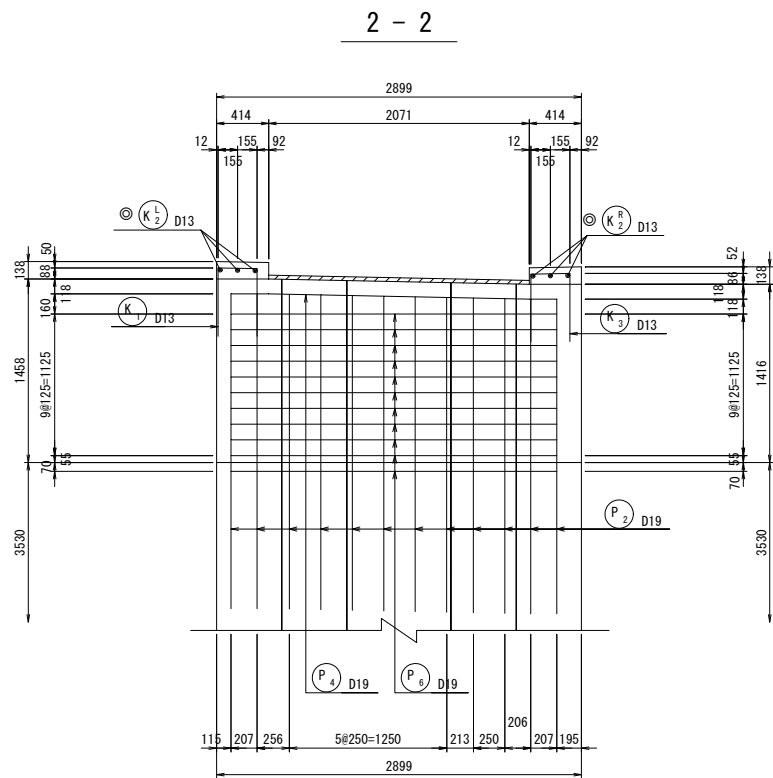
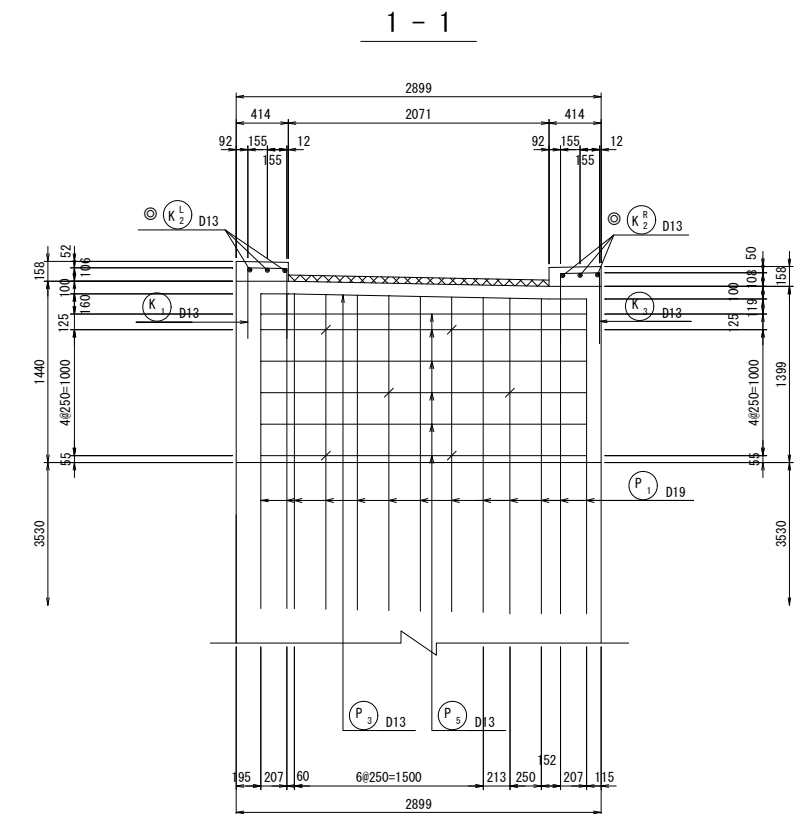
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外

上新田中久保線歩道整備工事（3工区）

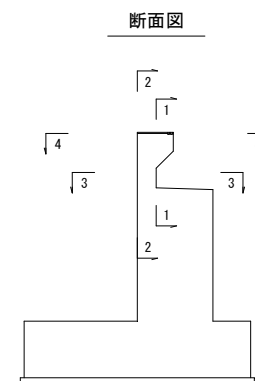
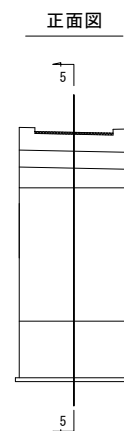
A2橋台構造一般図（その3）

縮尺	図 示	図 面 番 号	9 / 51
測量		R 年 月 主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月 管 理 技 術 者	黒澤 勝敏
西郷村役場			

A1橋台配筋図(その1) S=1:30



位置図



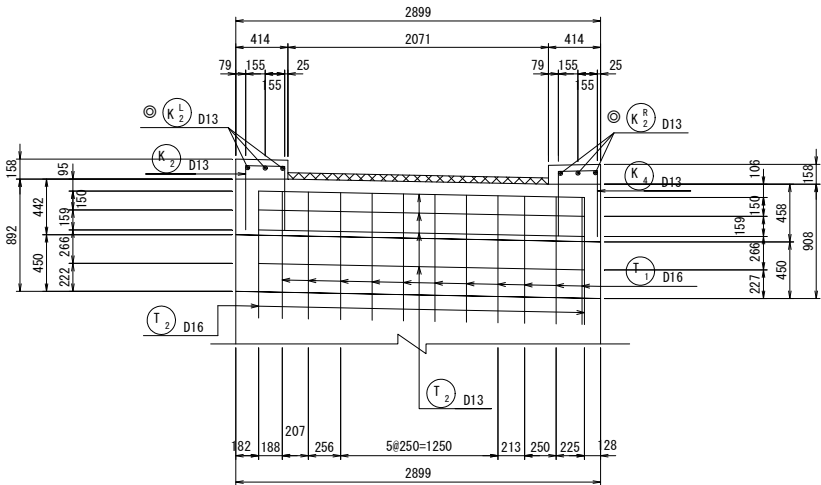
注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その1)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	10 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

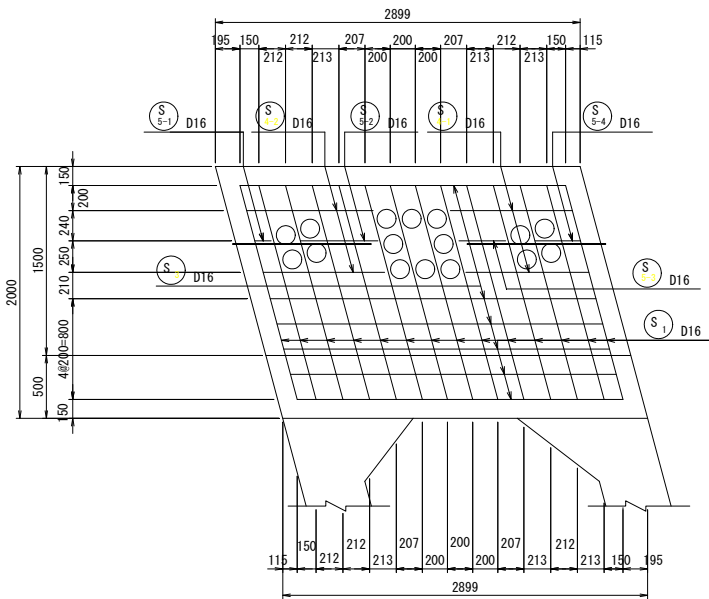
A1橋台配筋図(その2) S=1:30

切欠き部正面図

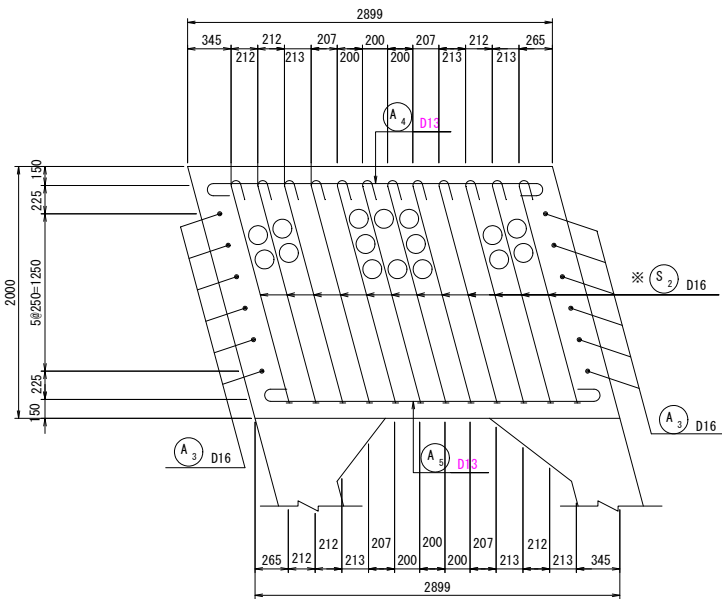
6 - 6



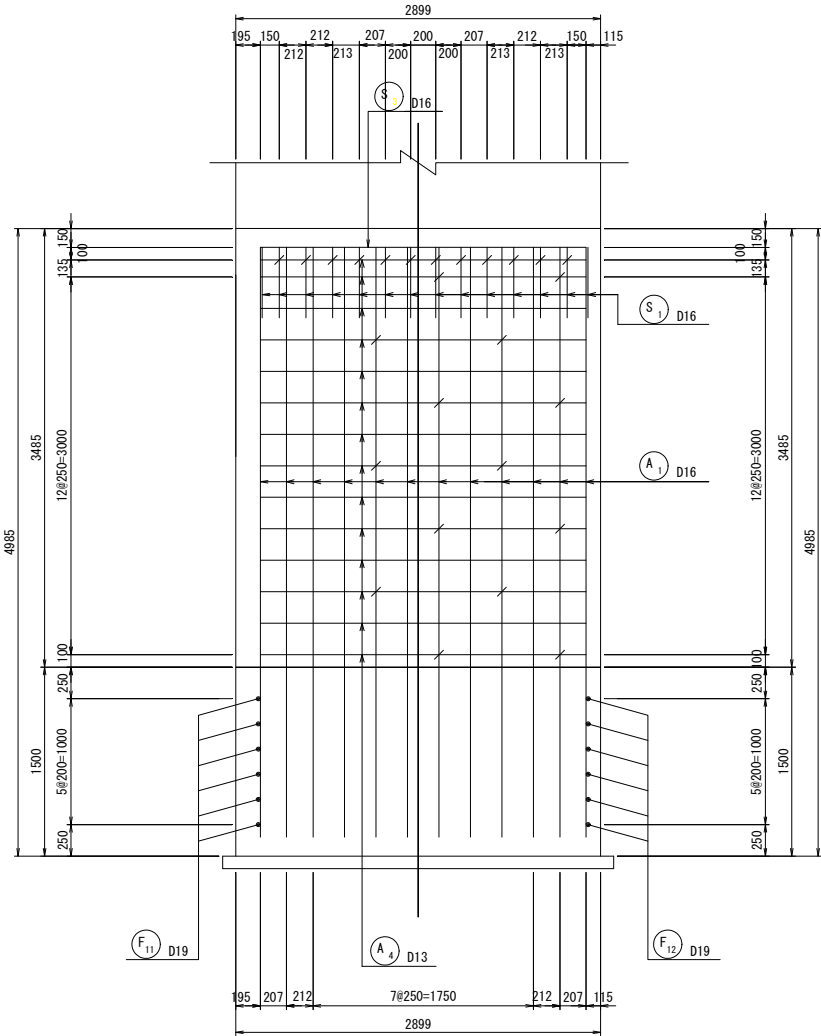
9 - 9



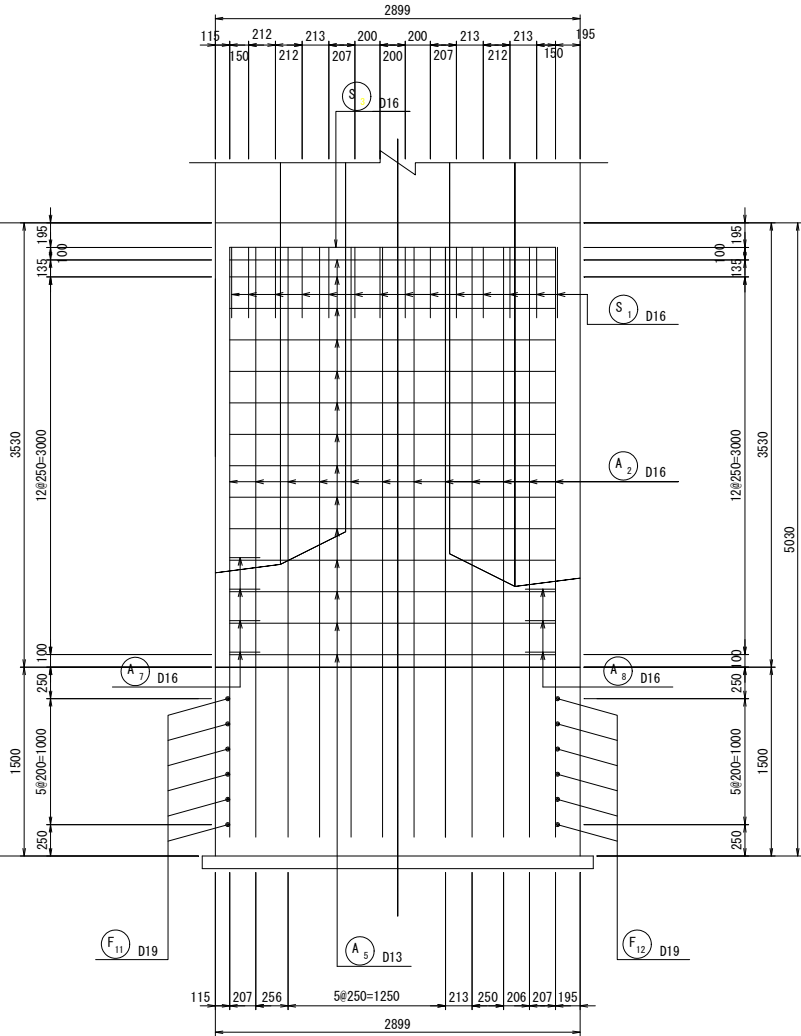
10 - 10



7 - 7



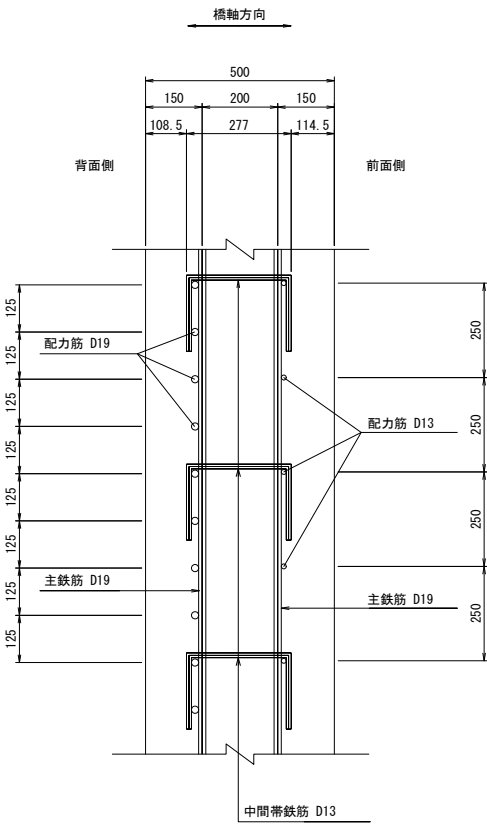
8 - 8



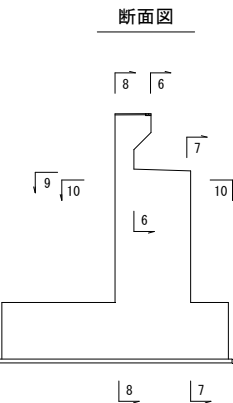
かぶり詳細図

S=1:10

パラペット



位置図

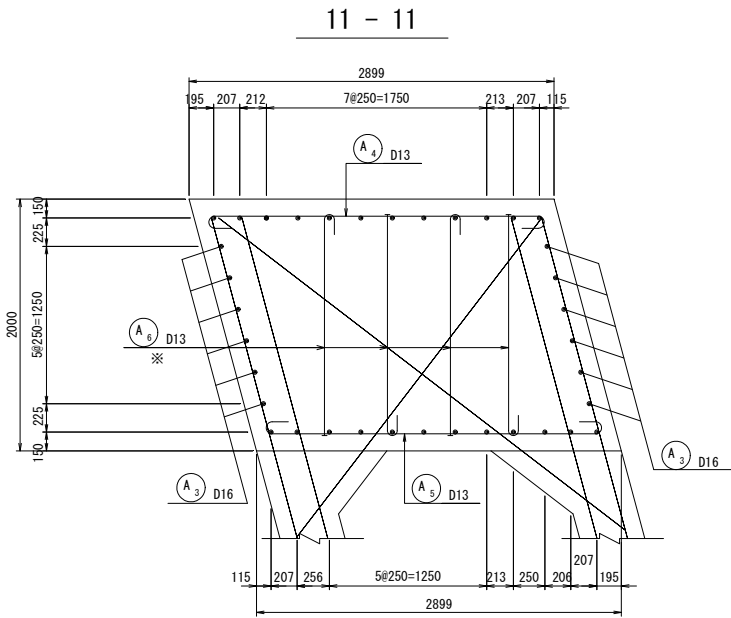


注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

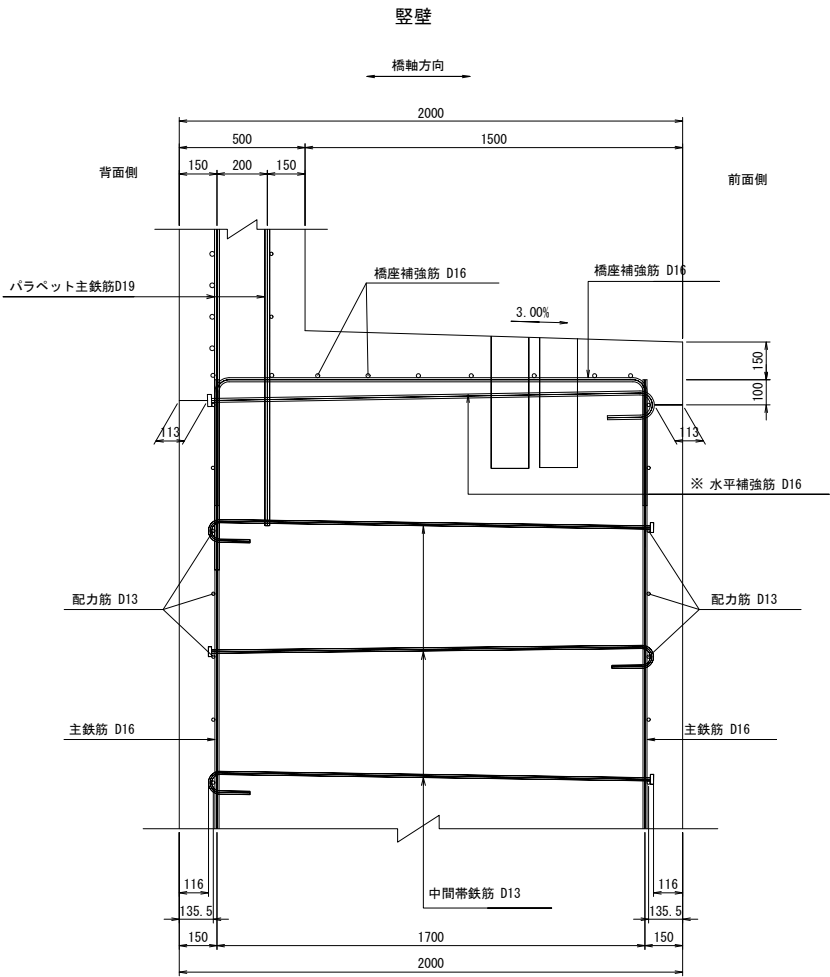
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その2)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	11 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

A1橋台配筋図(その3) S=1:30

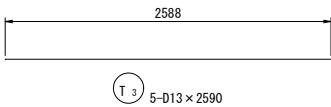
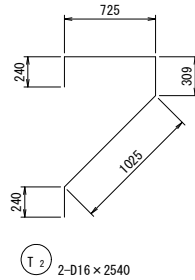
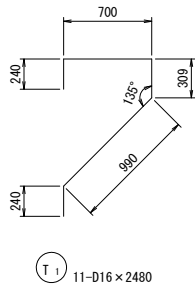
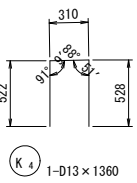
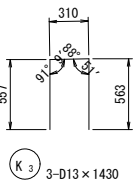
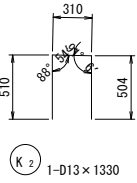
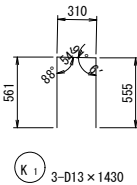
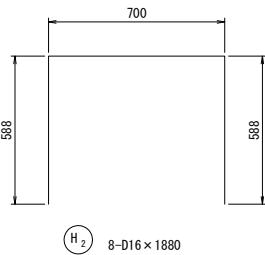
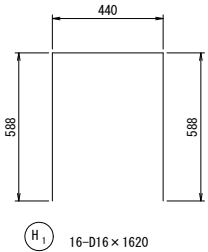
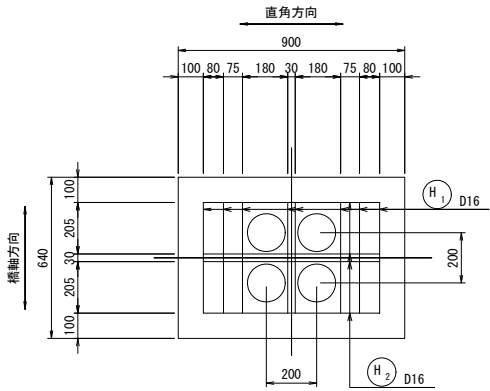
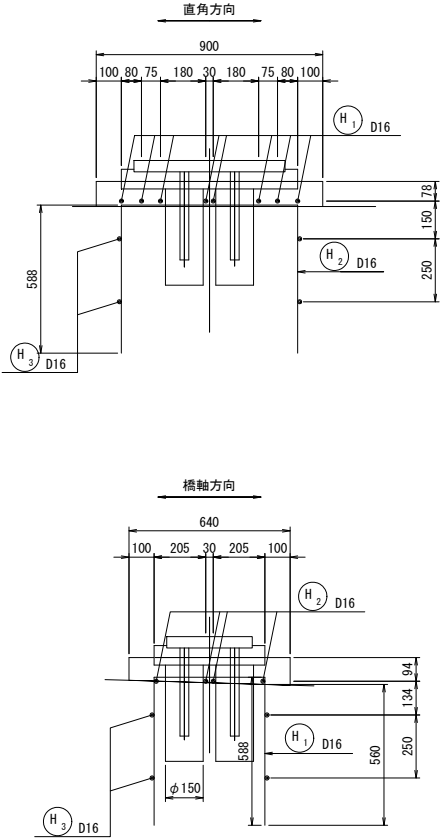


かぶり詳細図 S=1:15



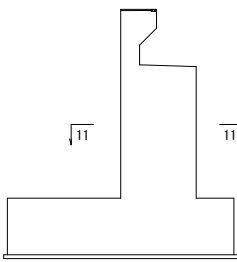
台座配筋図 S=1:15

(2箇所)



位置図

断面図

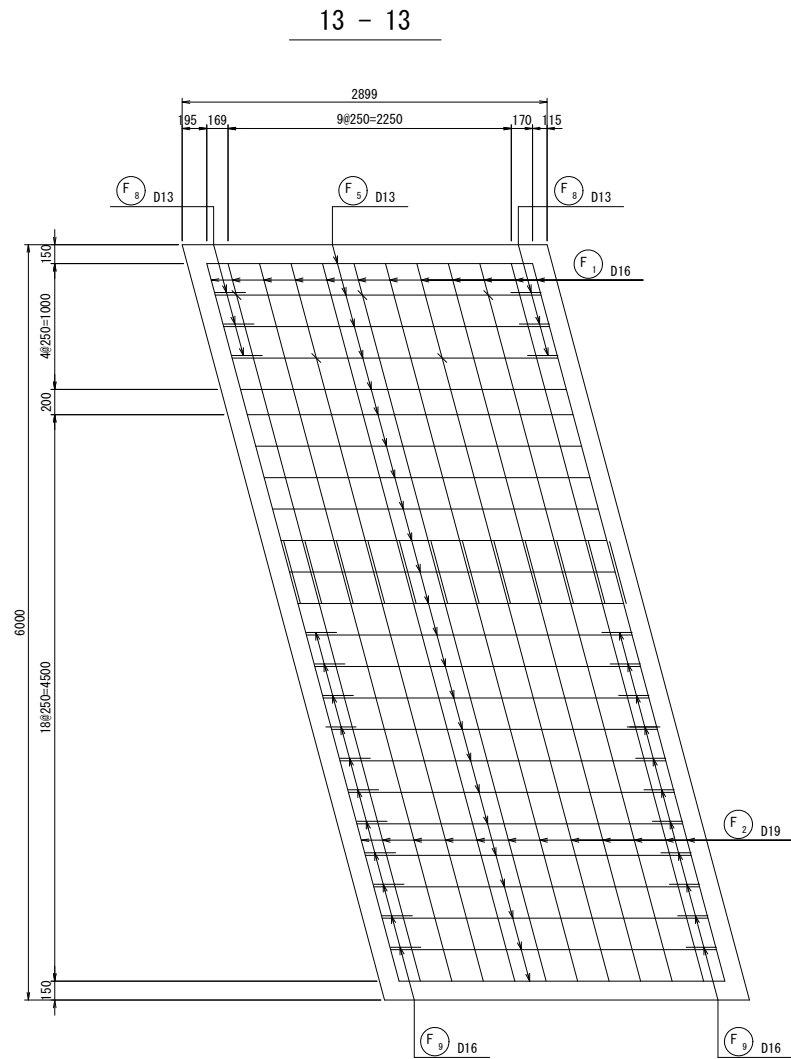
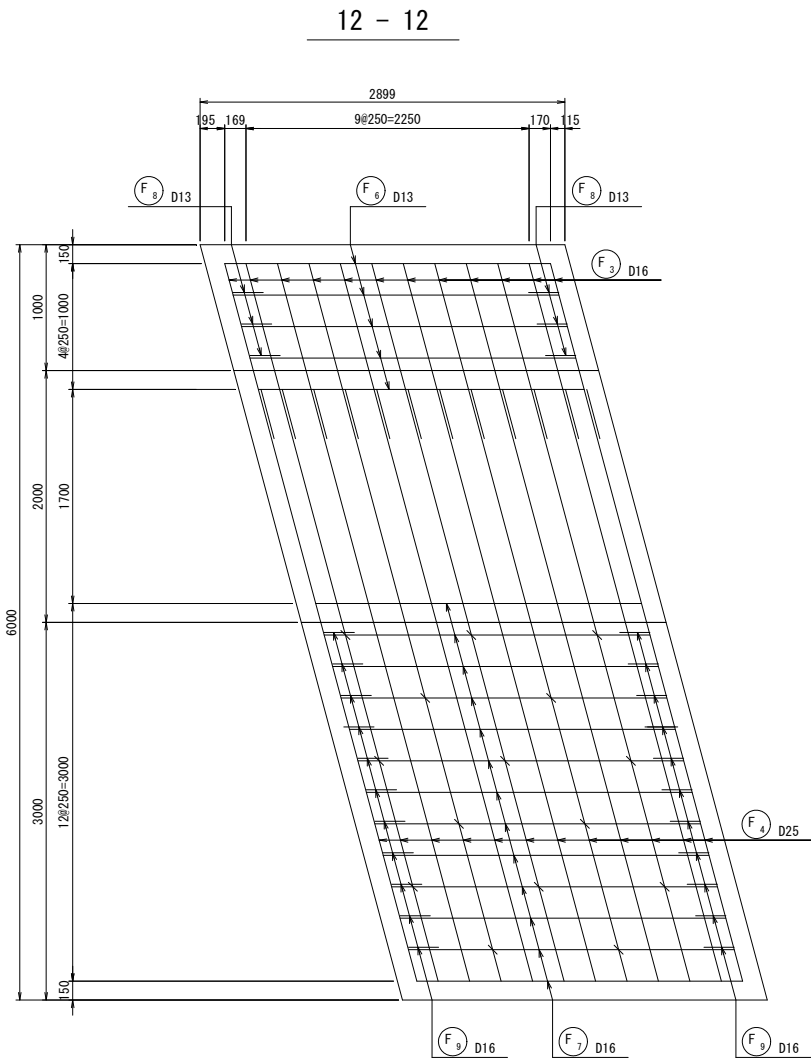


注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計

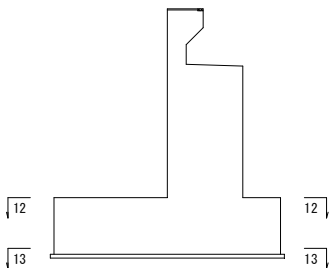
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その3)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	12 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
黒澤 勝敏			
西郷村役場			

A1橋台配筋図(その4) S=1:30



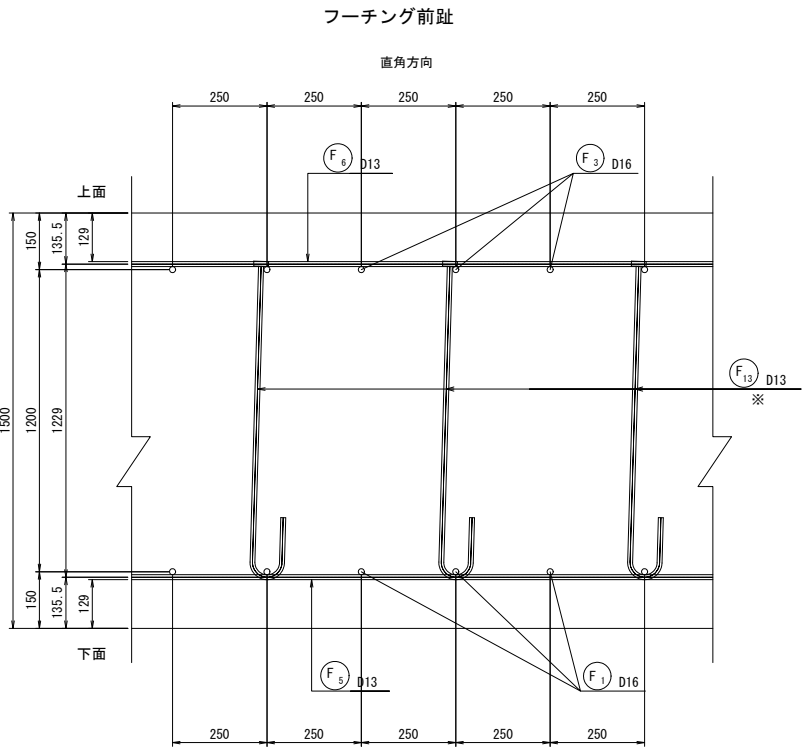
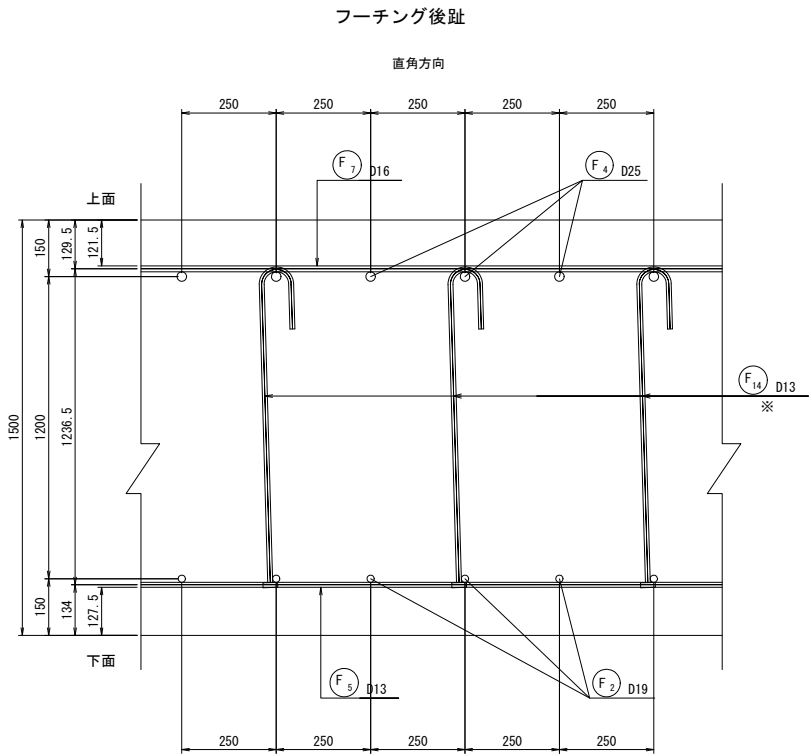
位置図

断面図



かぶり詳細図

S=1:10

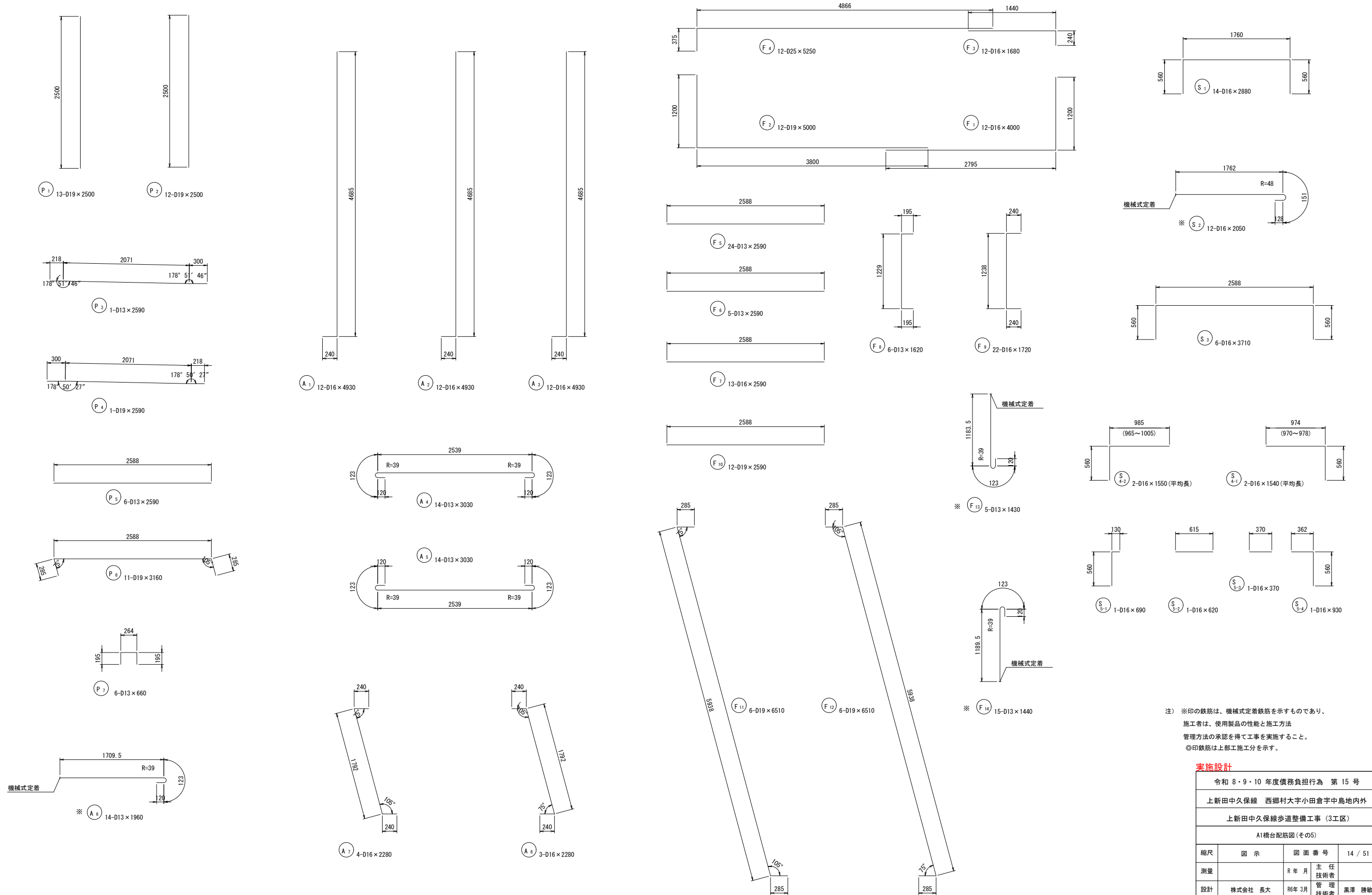


注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その4)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	13 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

A1橋台配筋図(その5) S=1:30



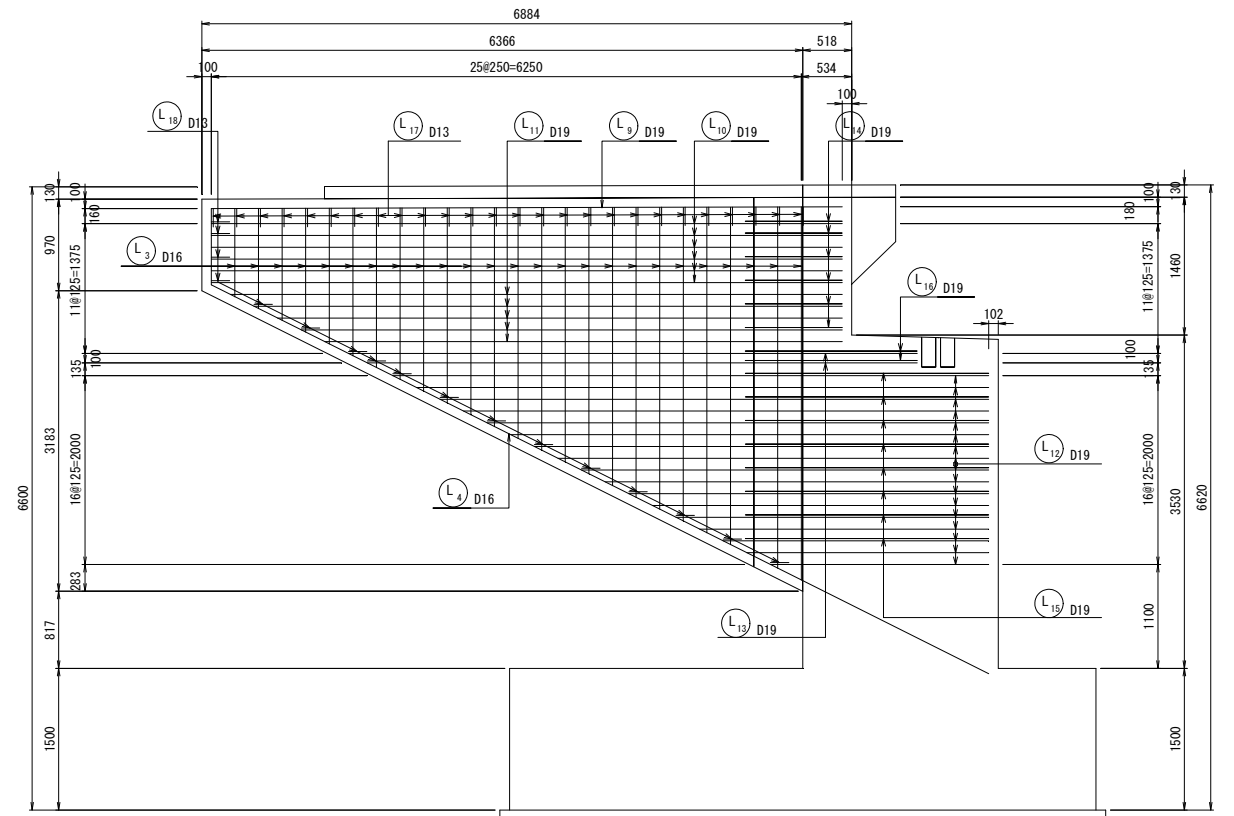
注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計

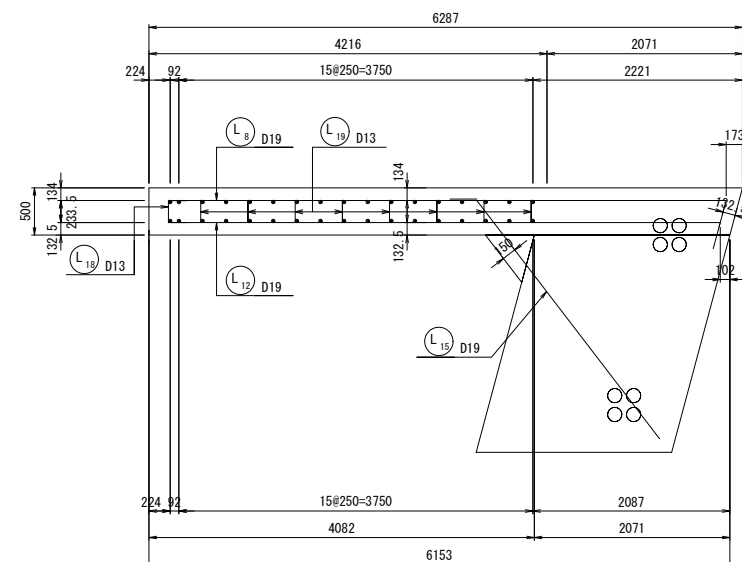
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その5)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	14 / 51
測量		R 年 月 主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月 管 理 技 術 者	黒澤 勝敏
西郷村役場			

S=1 : 40

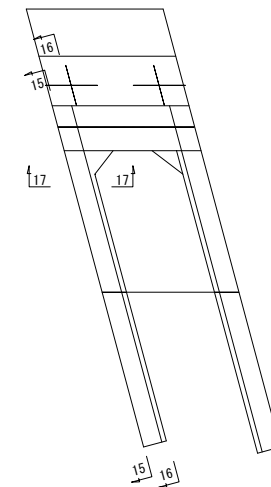
16 - 16



19 - 19

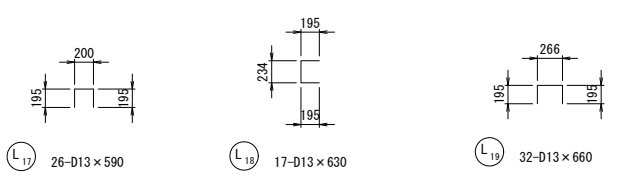
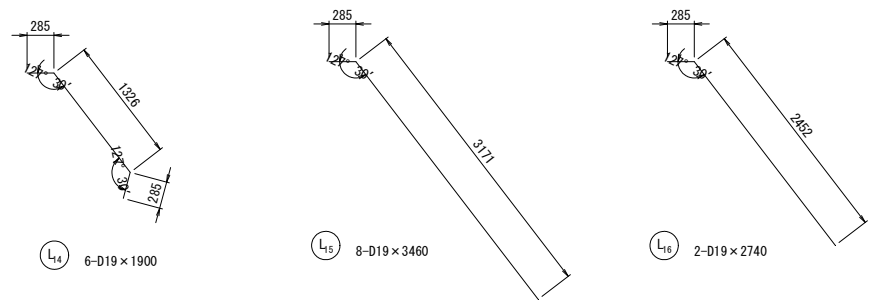
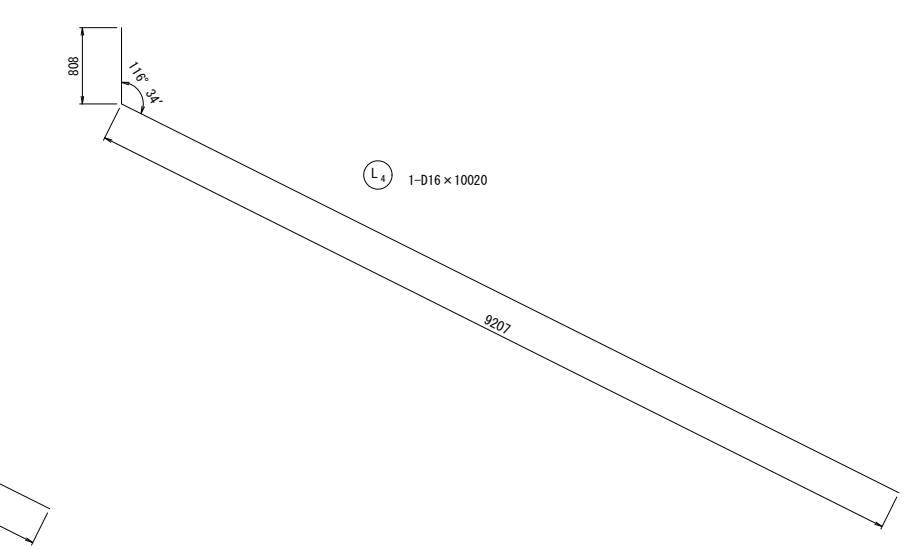
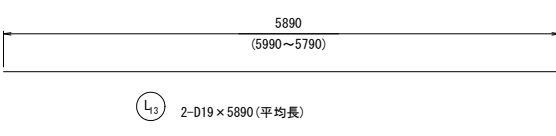
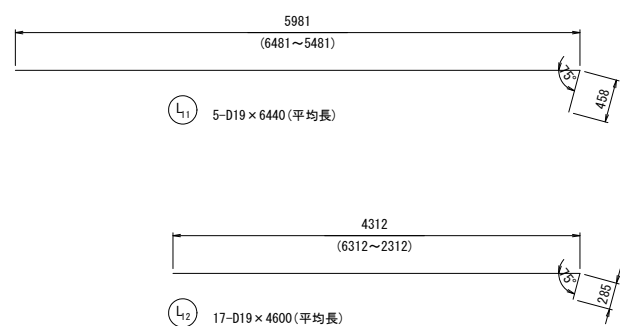
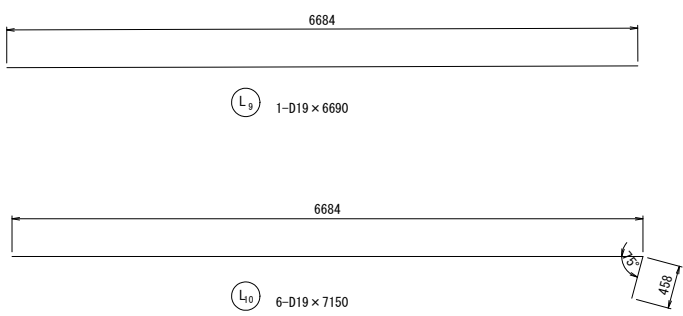
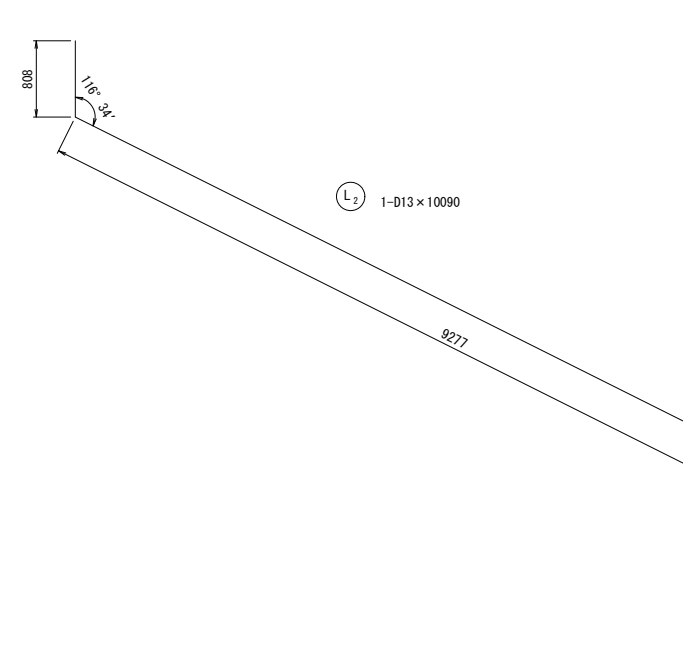
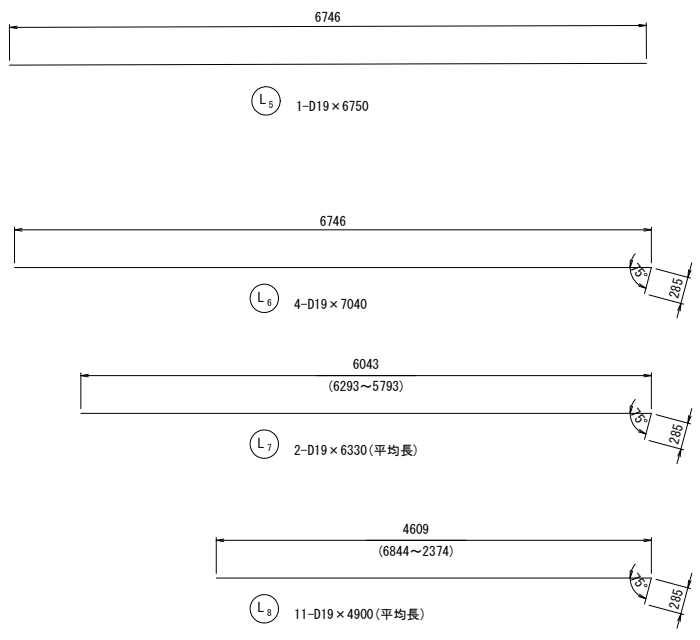
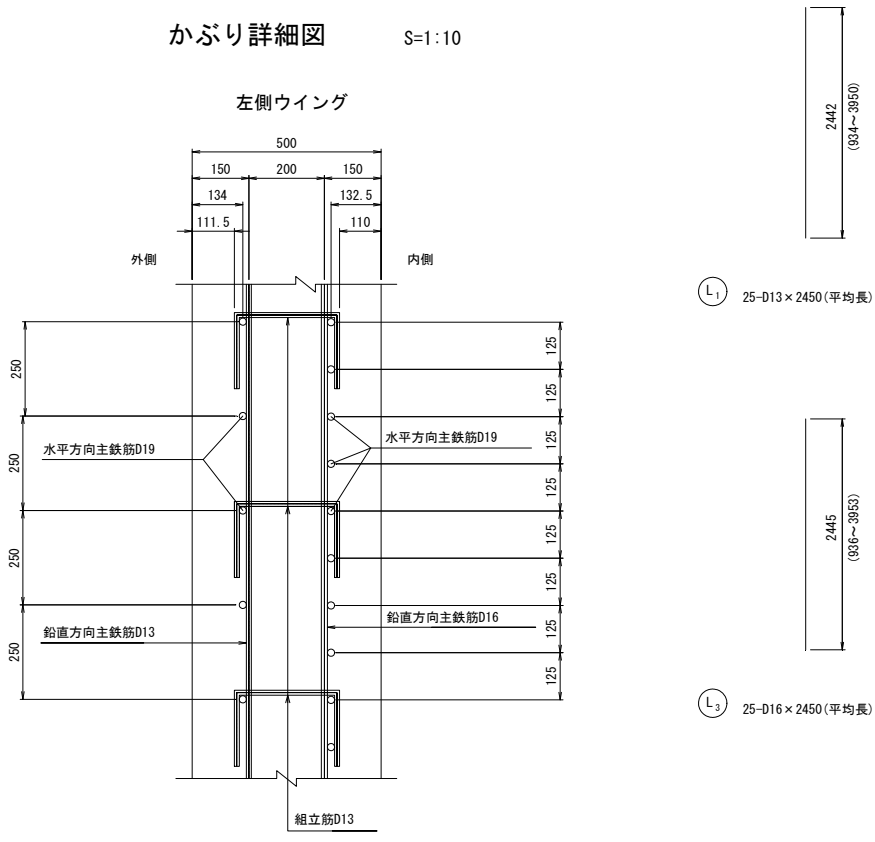


平面图



令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
AI橋台配筋図 (その6)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	15 / 51
測量		R 年 月 主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月 管 理 技 術 者	黒澤 謙哉
西郷村役場			

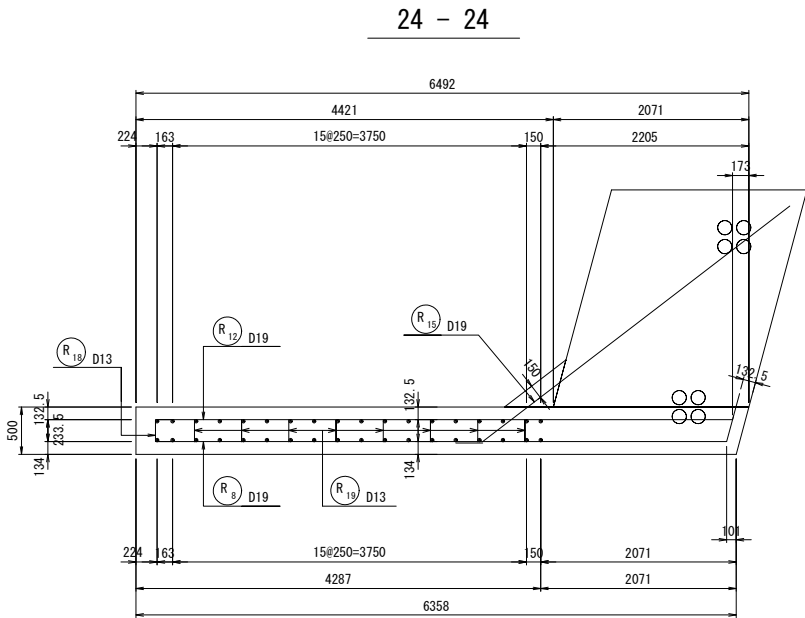
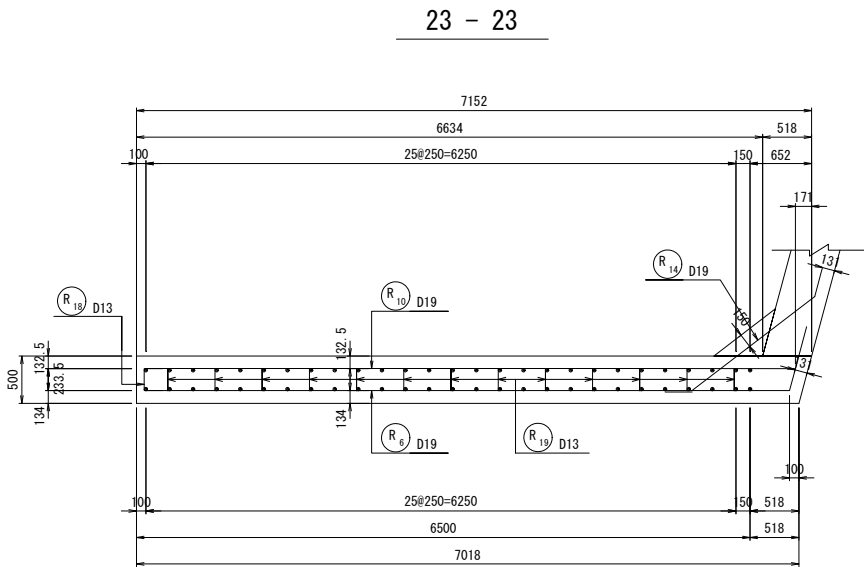
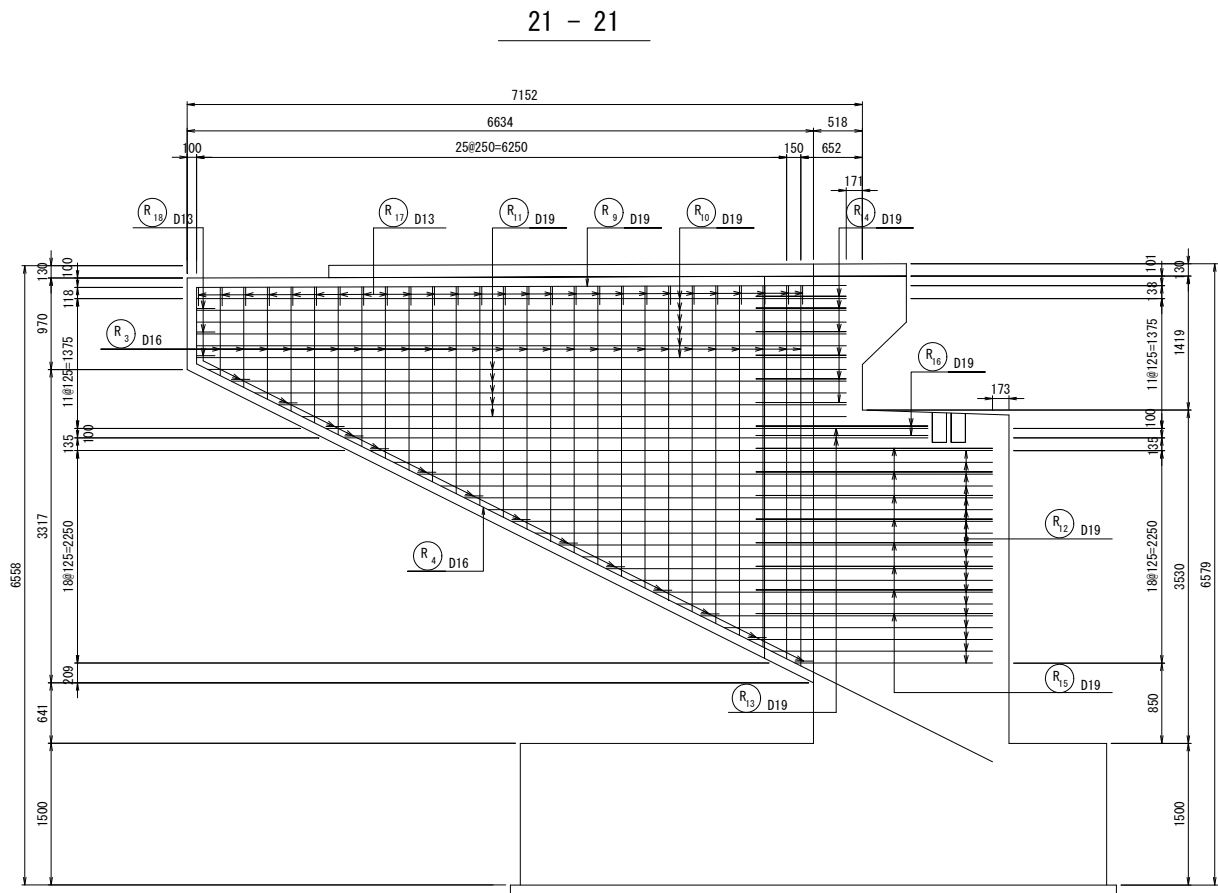
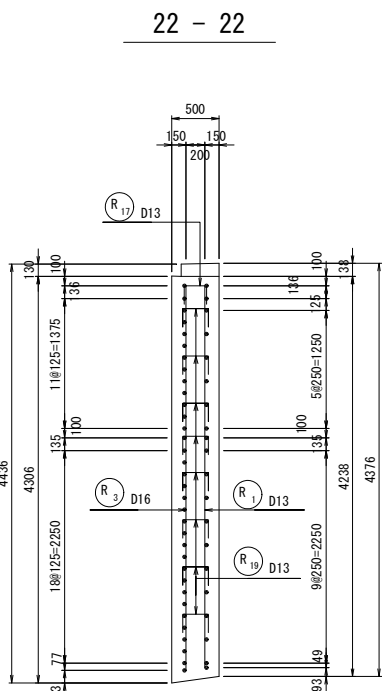
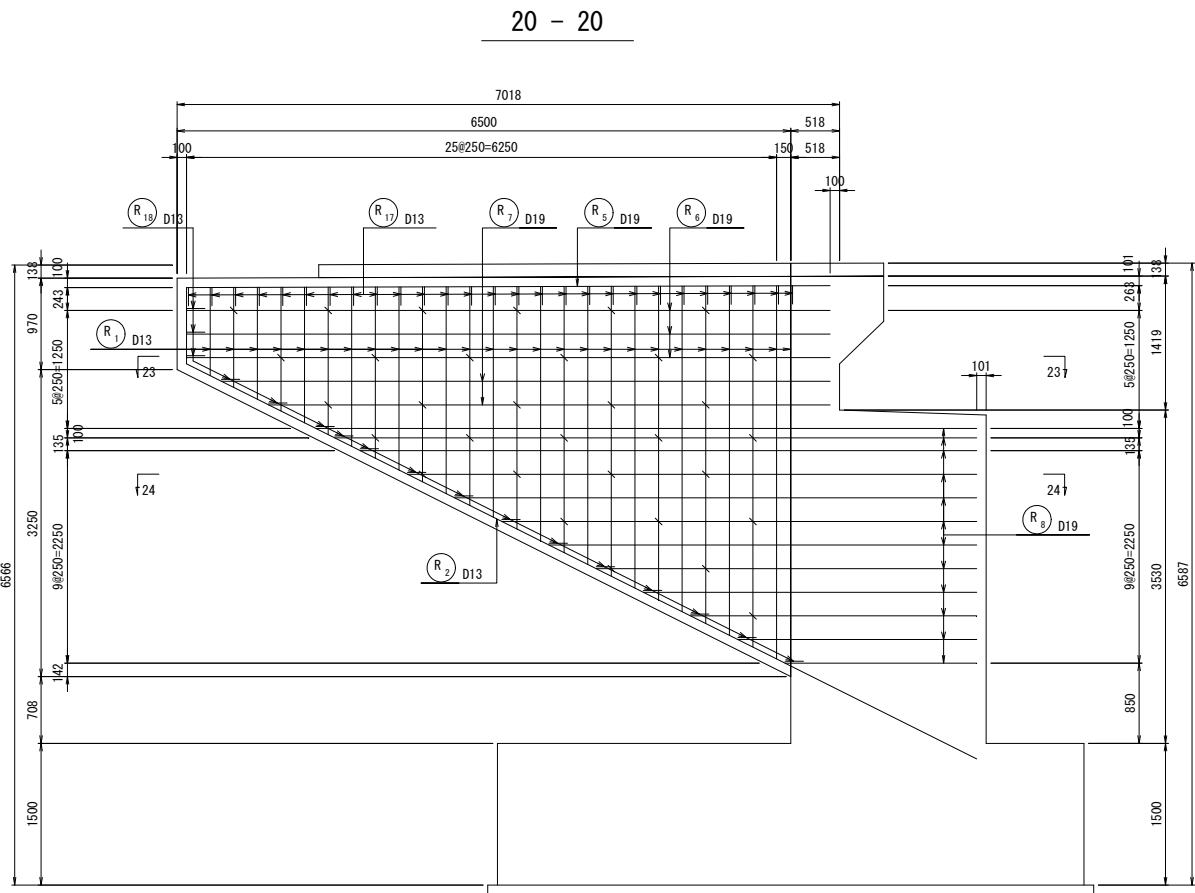
A1橋台配筋図(その7) S=1:40



実施設計

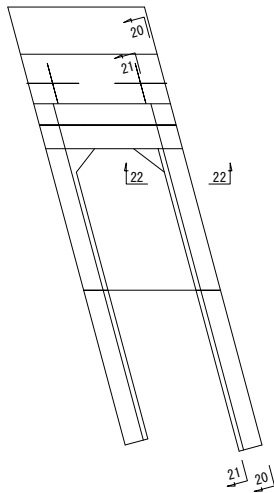
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その7)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	16 / 51
測量		R 年 月 主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月 管 理 技 術 者	黒澤 勝敏
西郷村役場			

A1橋台配筋図(その8) S=1:40



位置図

平面図

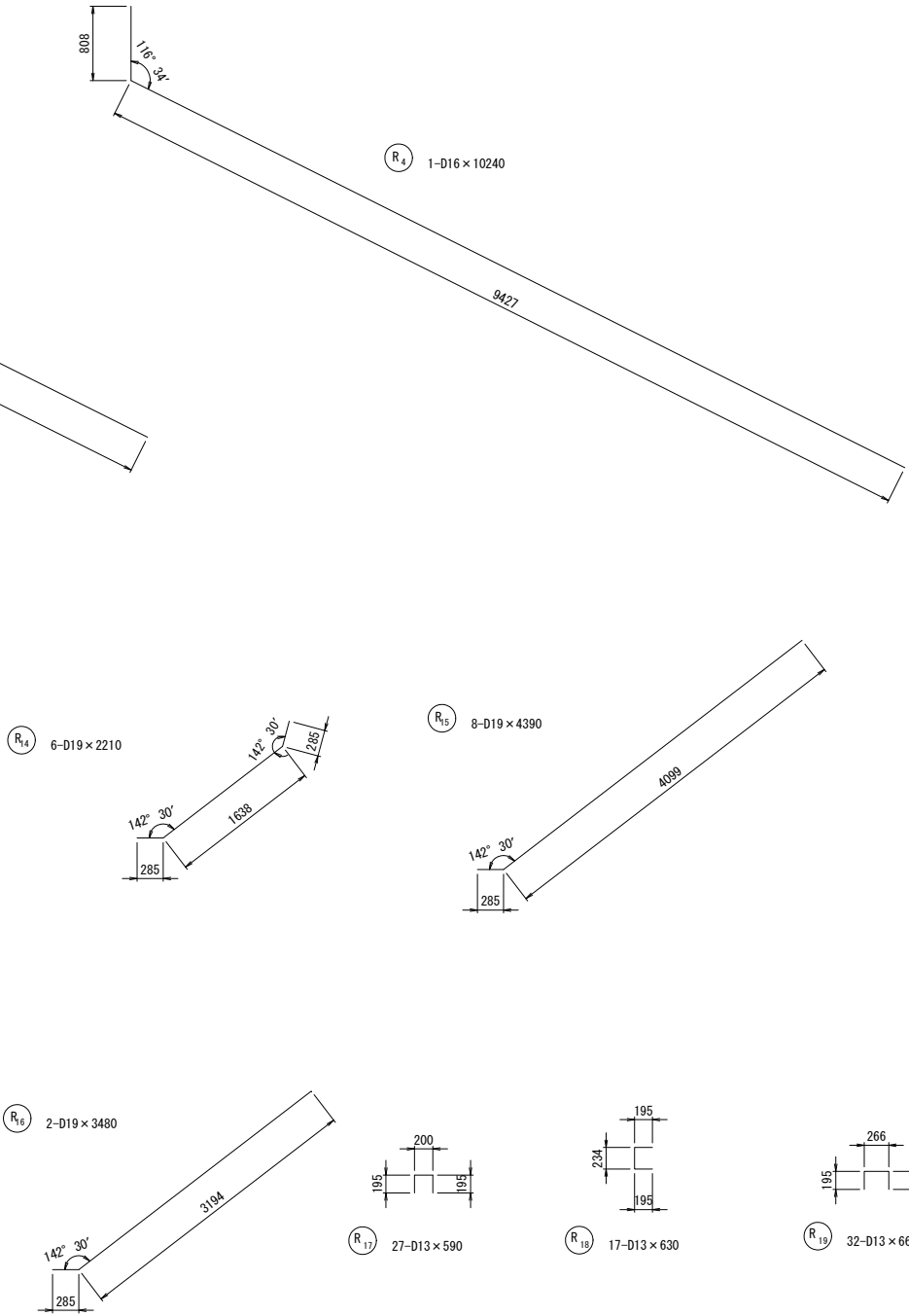
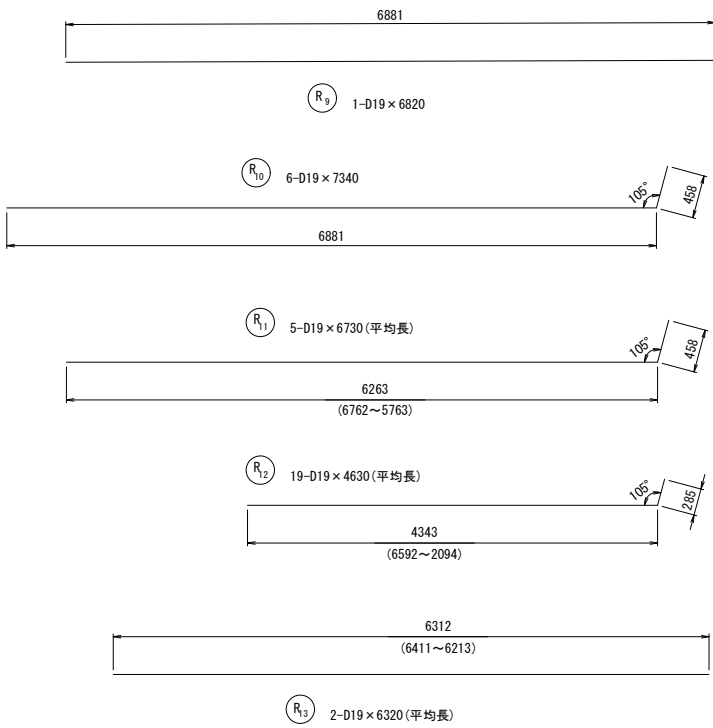
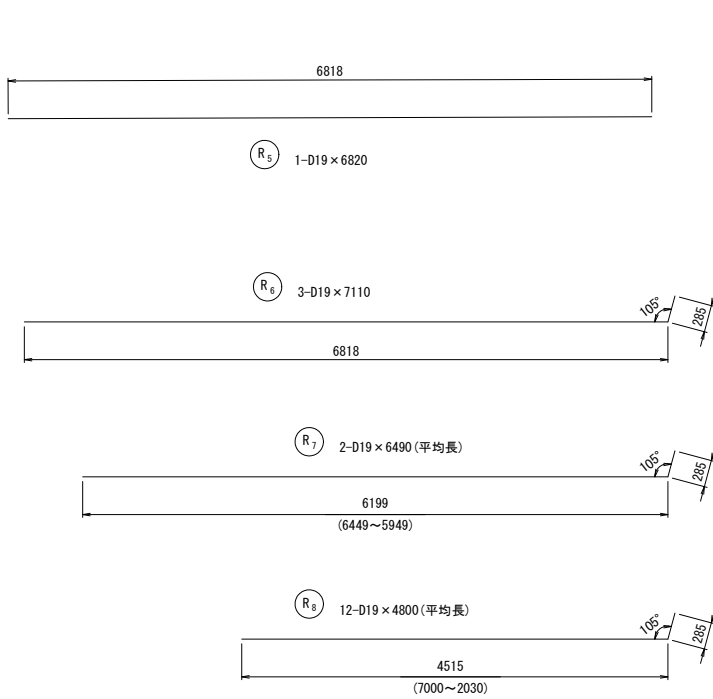
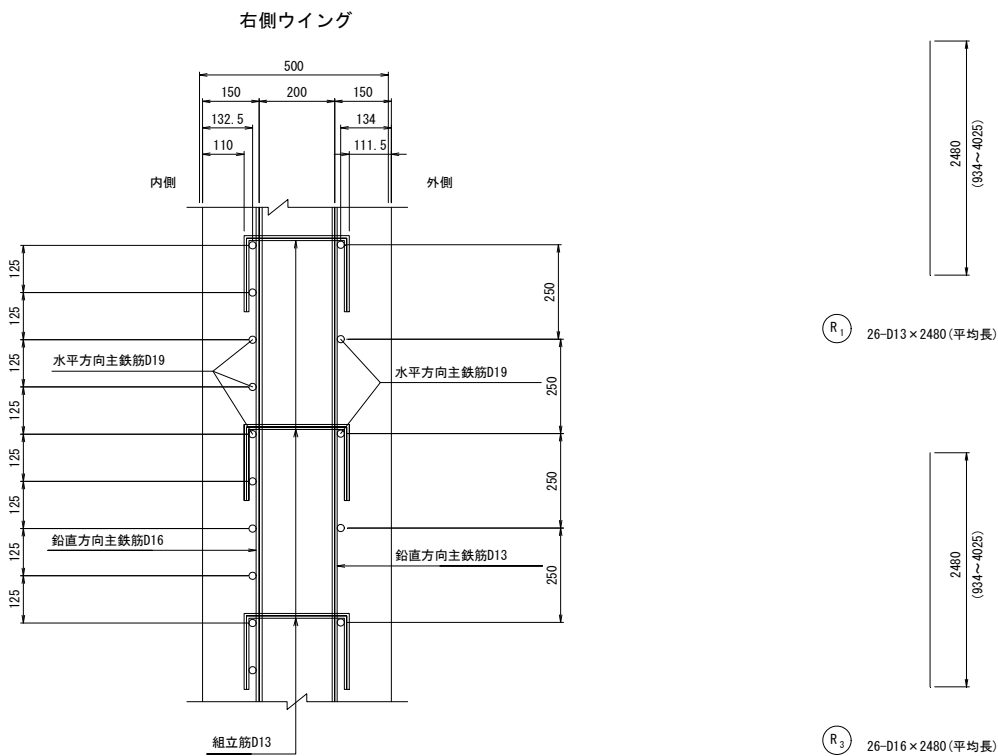


実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その8)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	17 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

A1橋台配筋図(その9) S=1:40

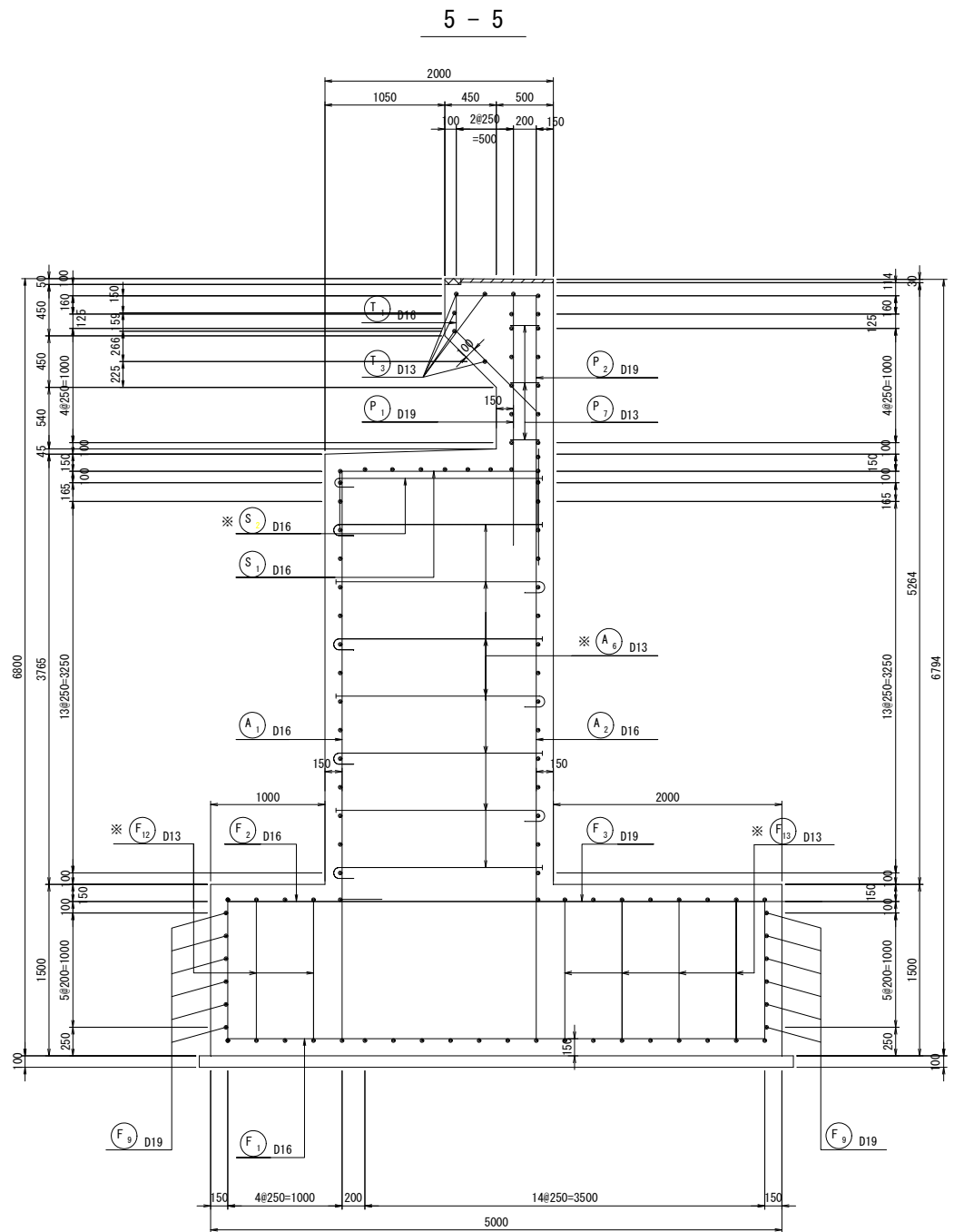
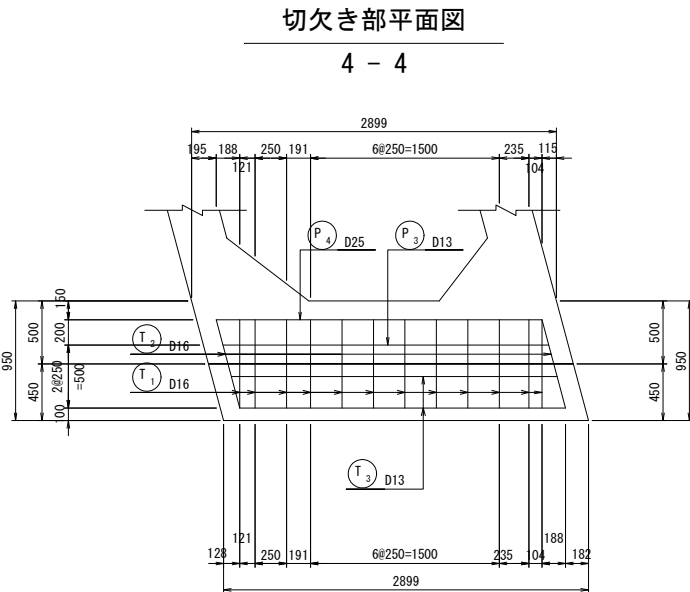
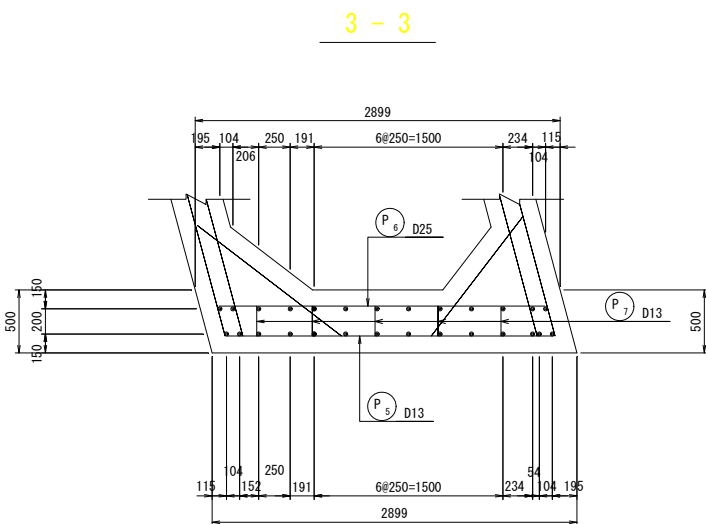
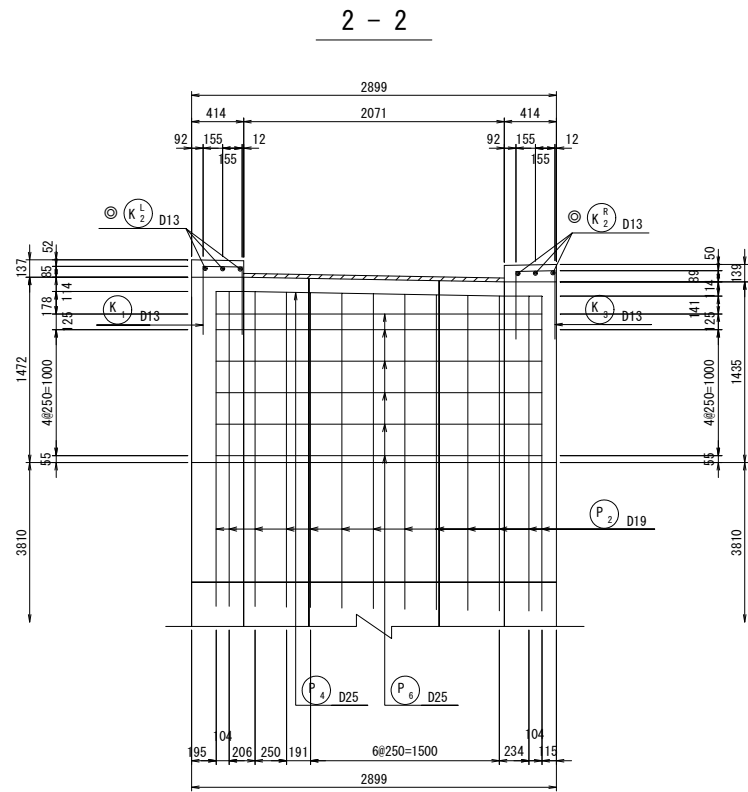
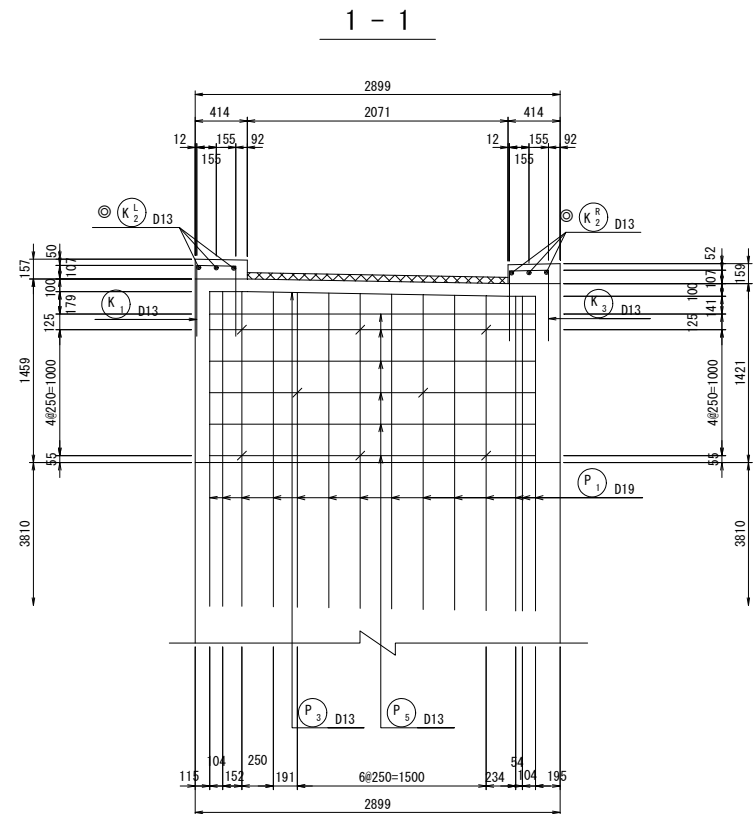
かぶり詳細図 S=1:10



実施設計

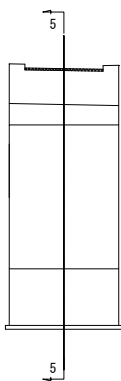
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A1橋台配筋図(その9)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	18 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

A2橋台配筋図(その1) S=1:30

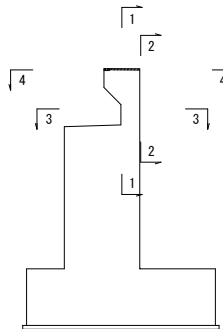


位置図

正面図



断面図



注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

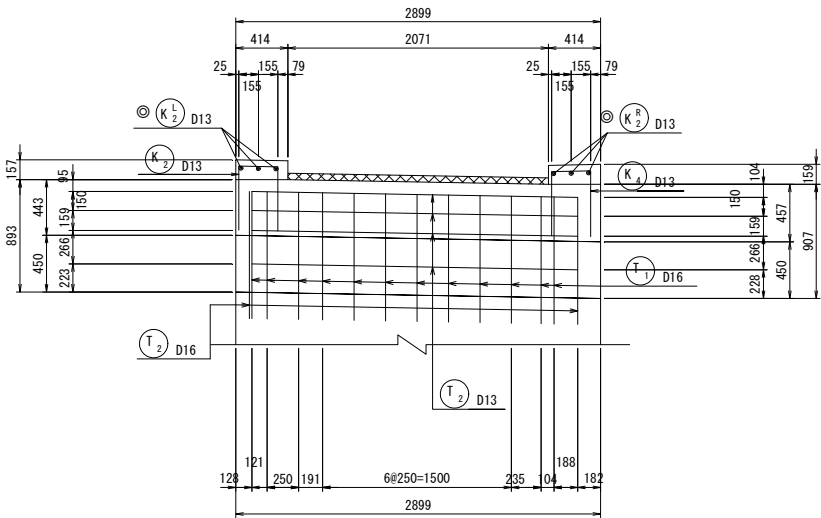
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その1)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	20 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

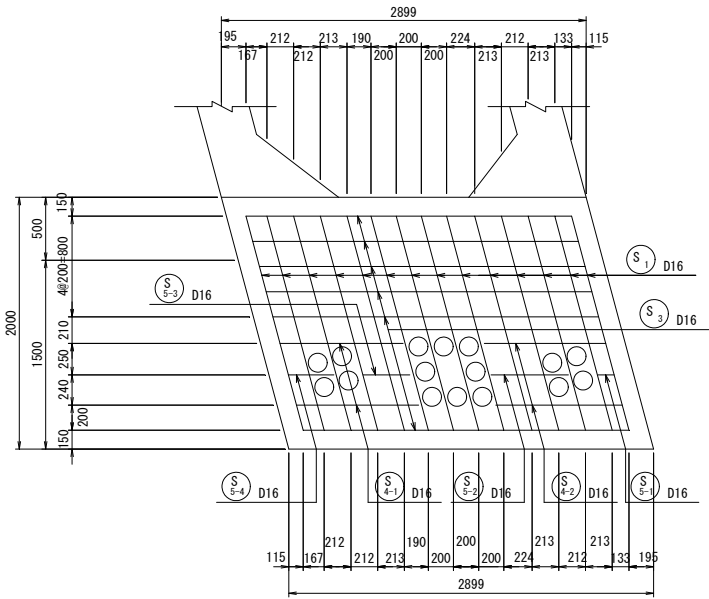
A2橋台配筋図(その2) S=1:30

切欠き部正面図

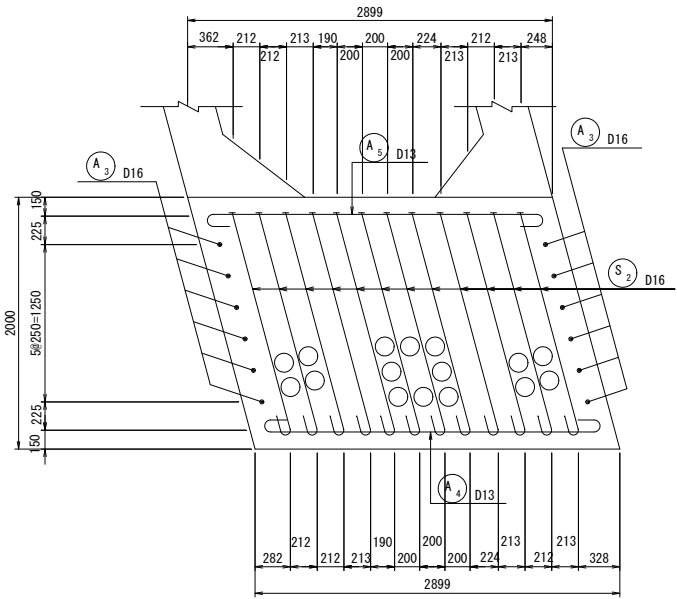
6 - 6



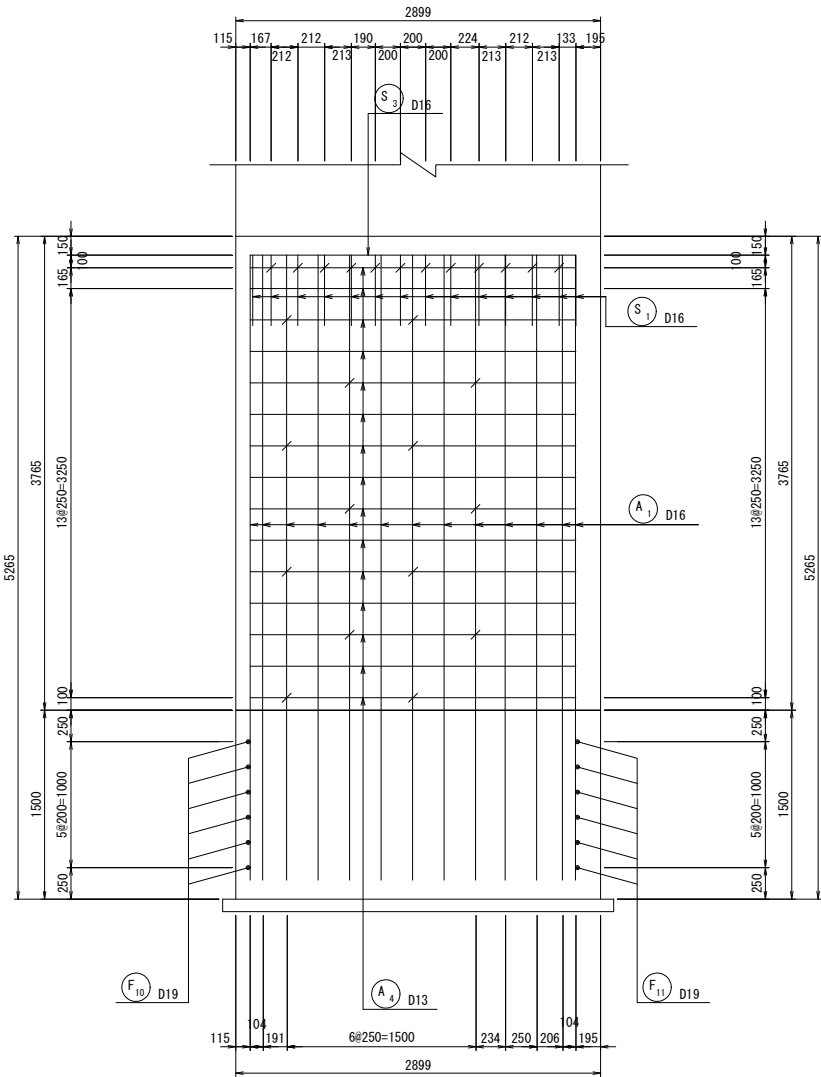
9 - 9



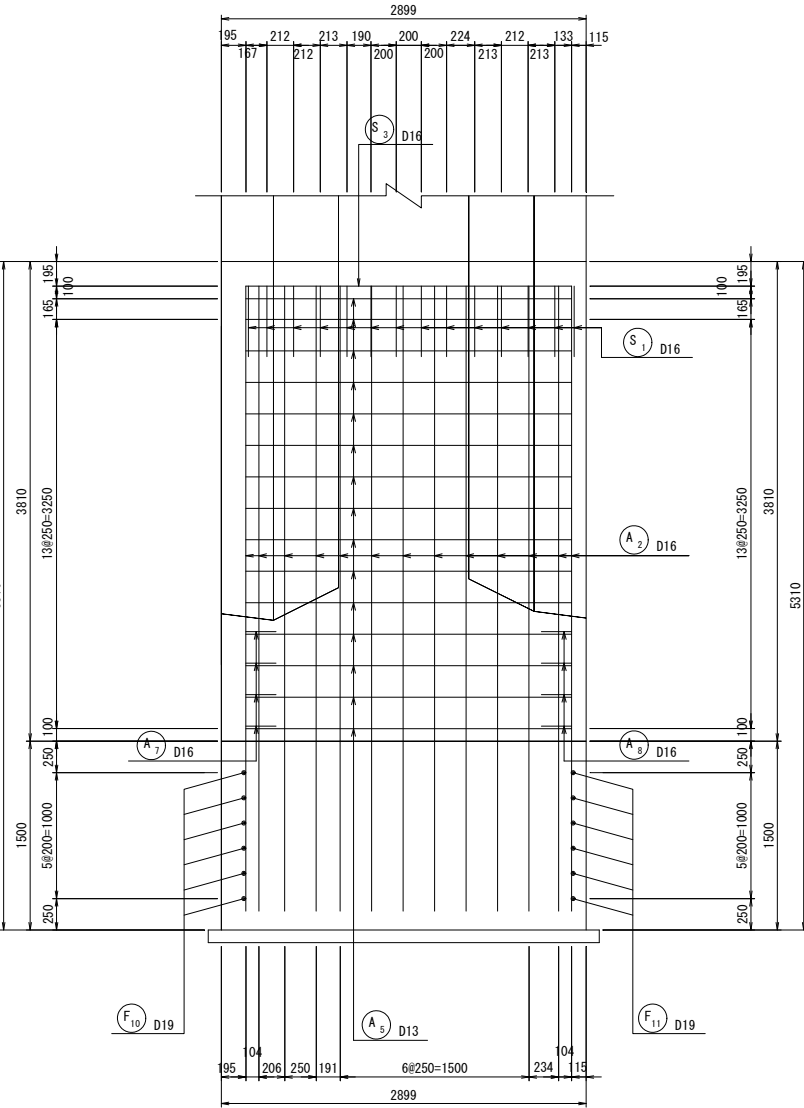
10 - 10



7 - 7



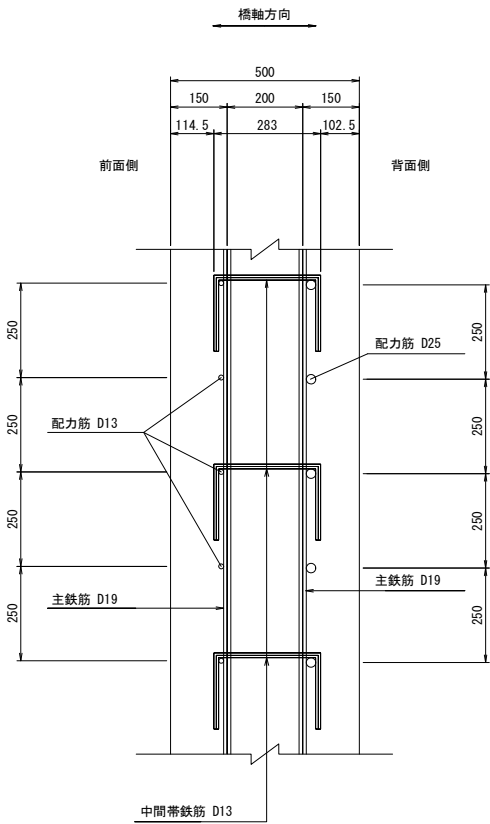
8 - 8



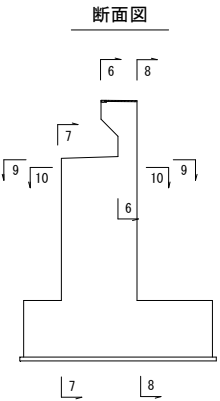
かぶり詳細図

S=1:10

パラペット



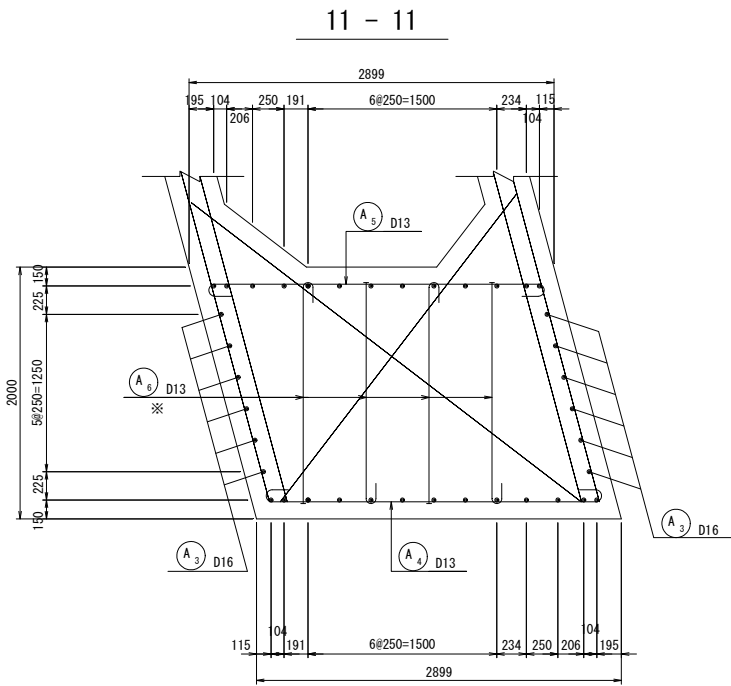
位置図



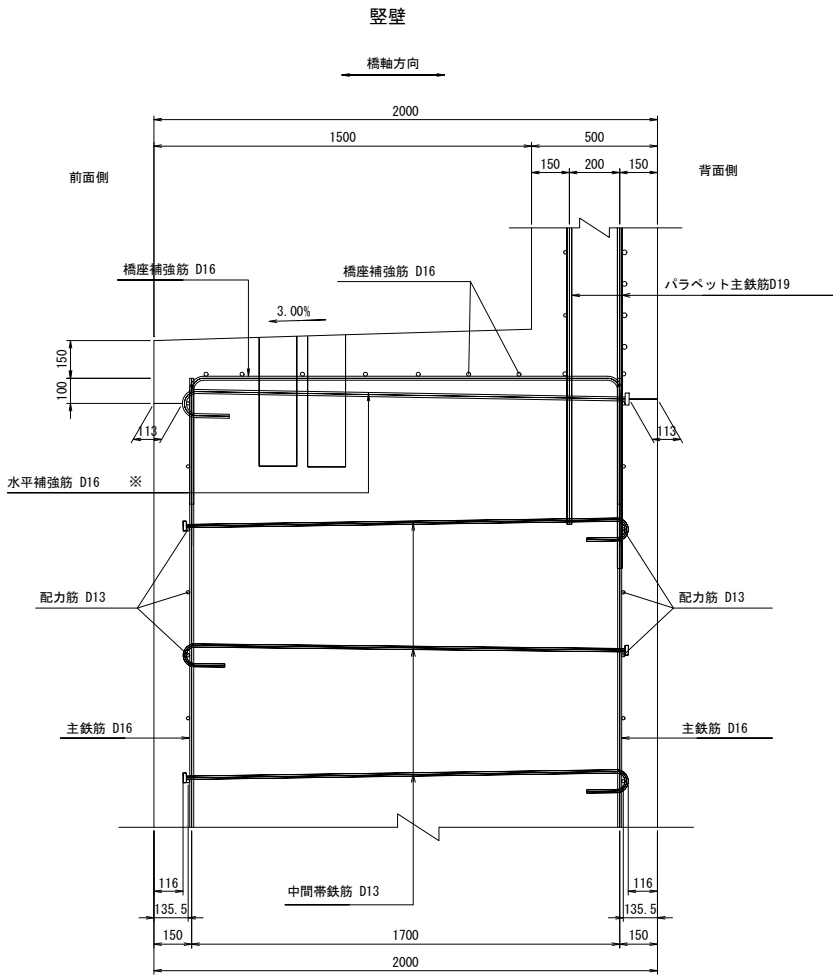
注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計				
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号				
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外				
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)				
A2橋台配筋図(その2)				
縮尺	図 示	図 面 番 号	21 / 51	
測量		R 年 月	主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者	黒澤 勝敏
西郷村役場				

A2橋台配筋図(その3) S=1:30

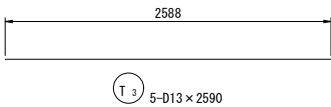
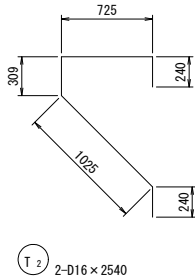
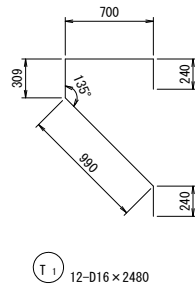
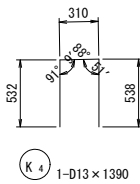
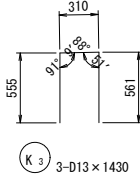
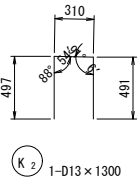
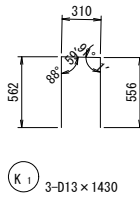
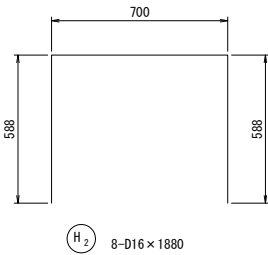
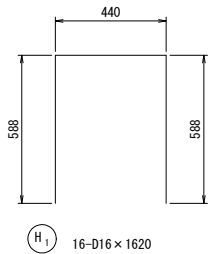
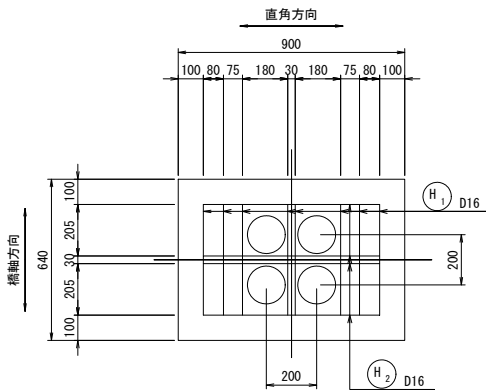
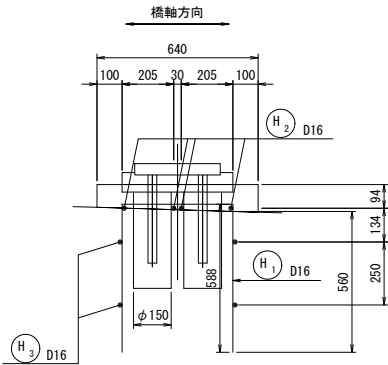
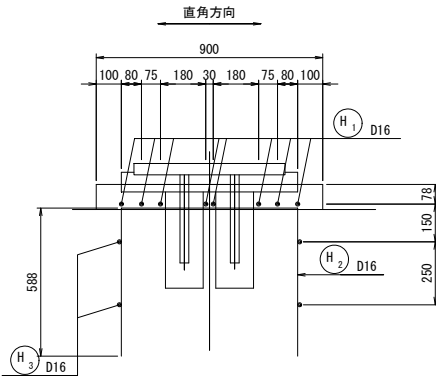


かぶり詳細図 S=1:15



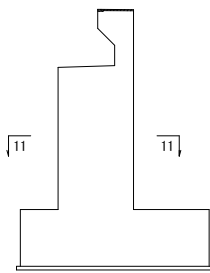
台座配筋図 S=1:15

(2箇所)



位置図

断面図

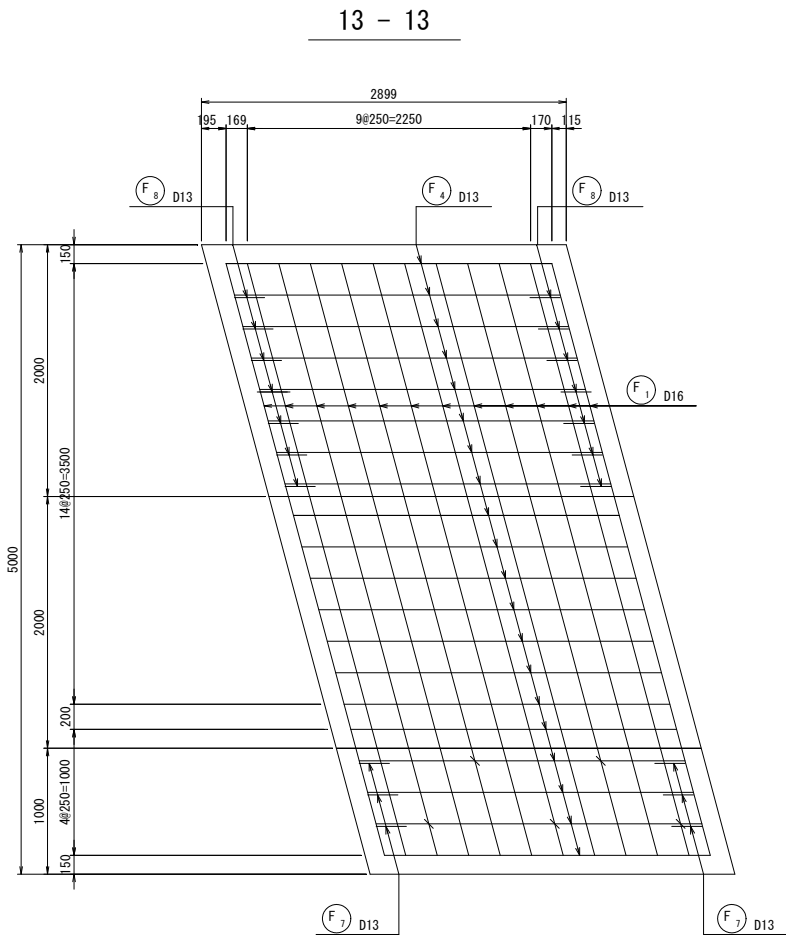
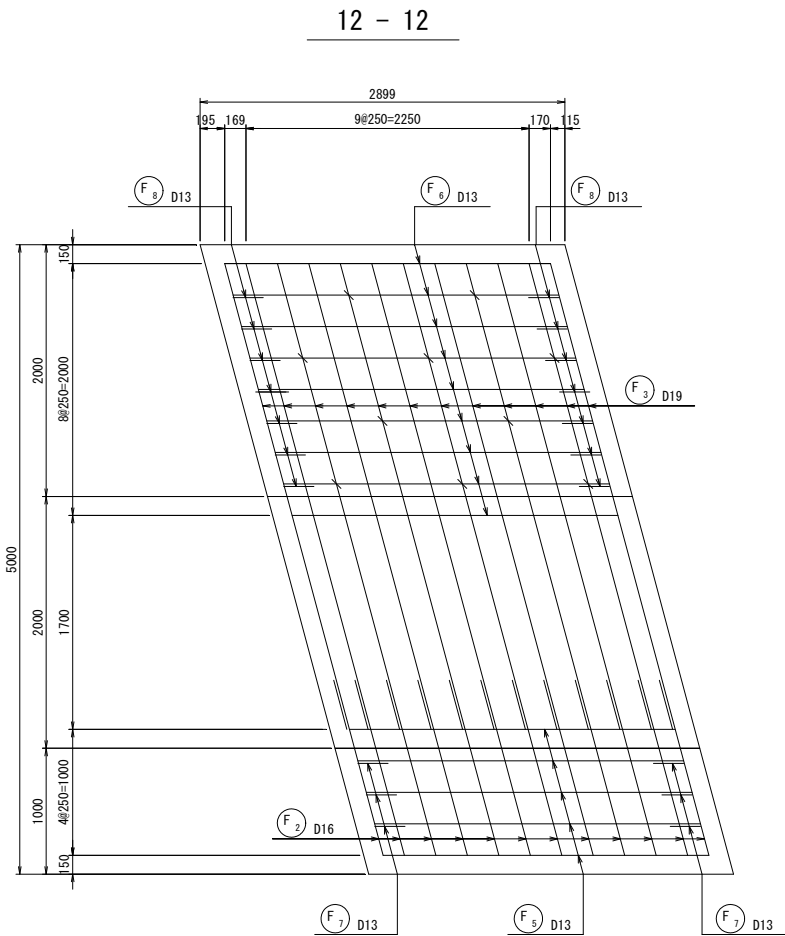


注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計

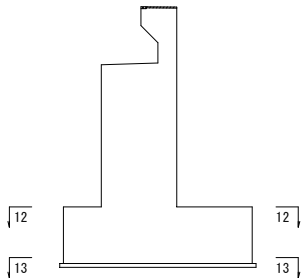
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その3)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	22 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

A2橋台配筋図(その4) S=1:30



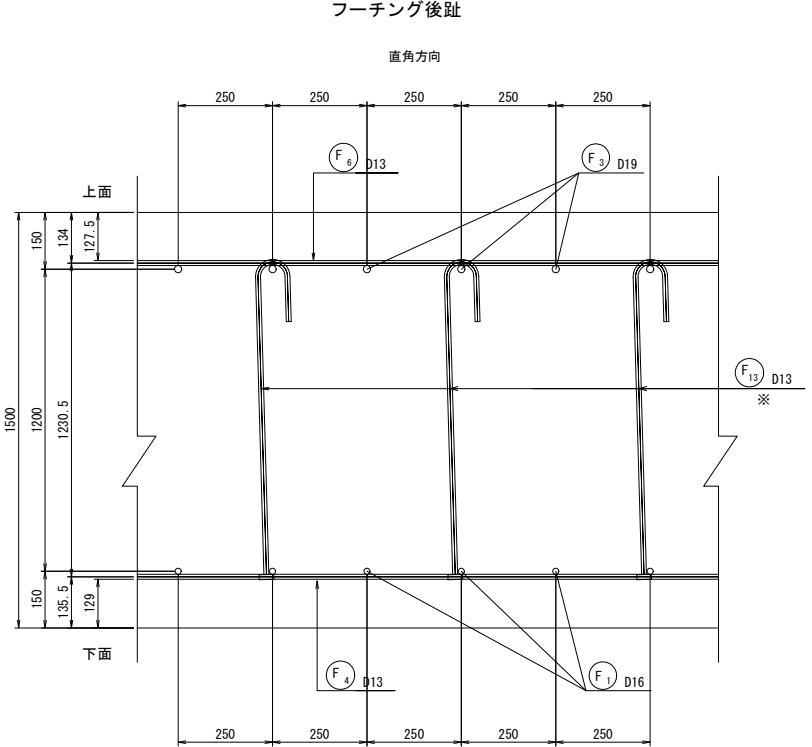
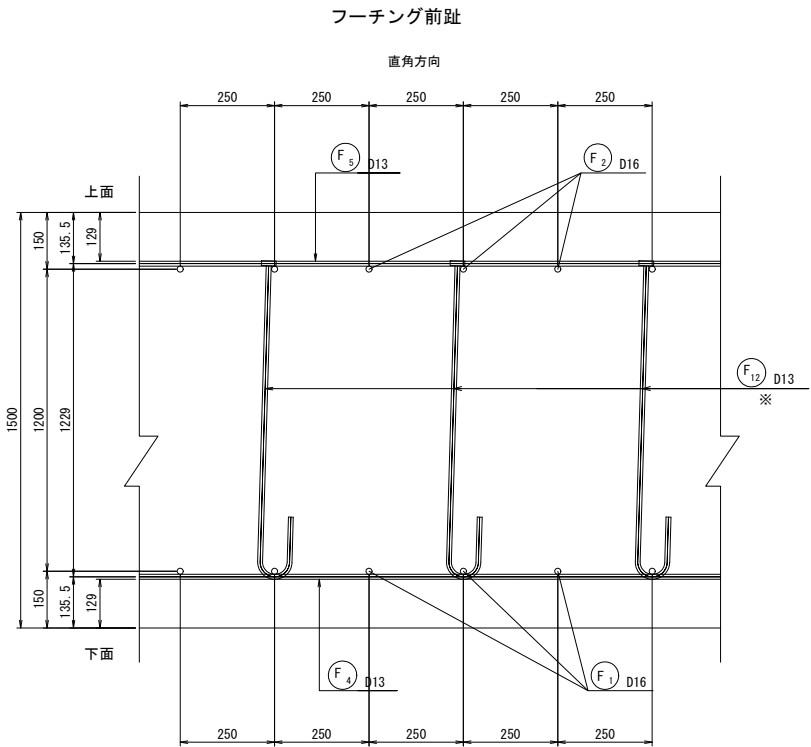
位置図

断面図



かぶり詳細図

S=1:10

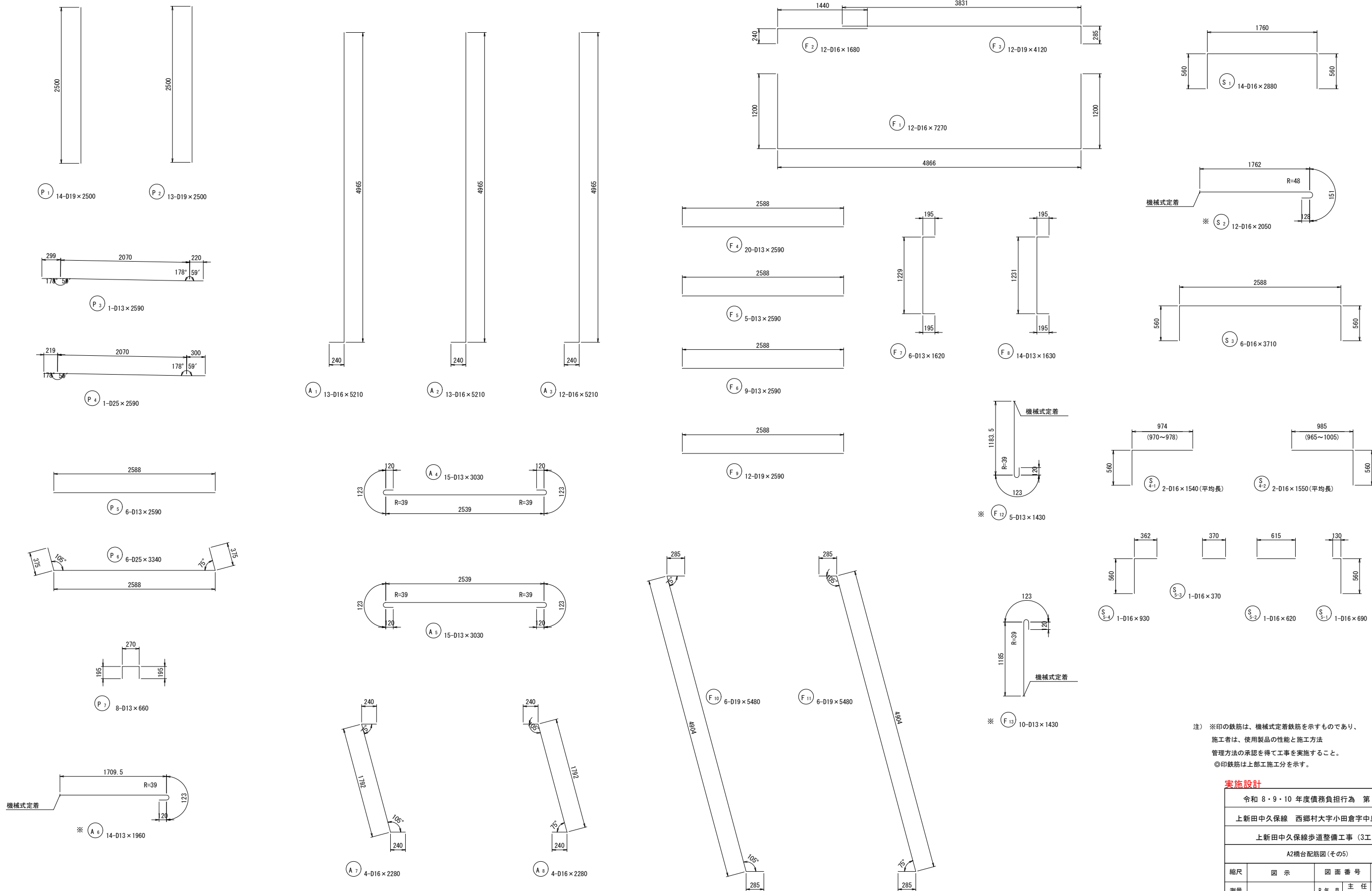


注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部土工分を示す。

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その4)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	23 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

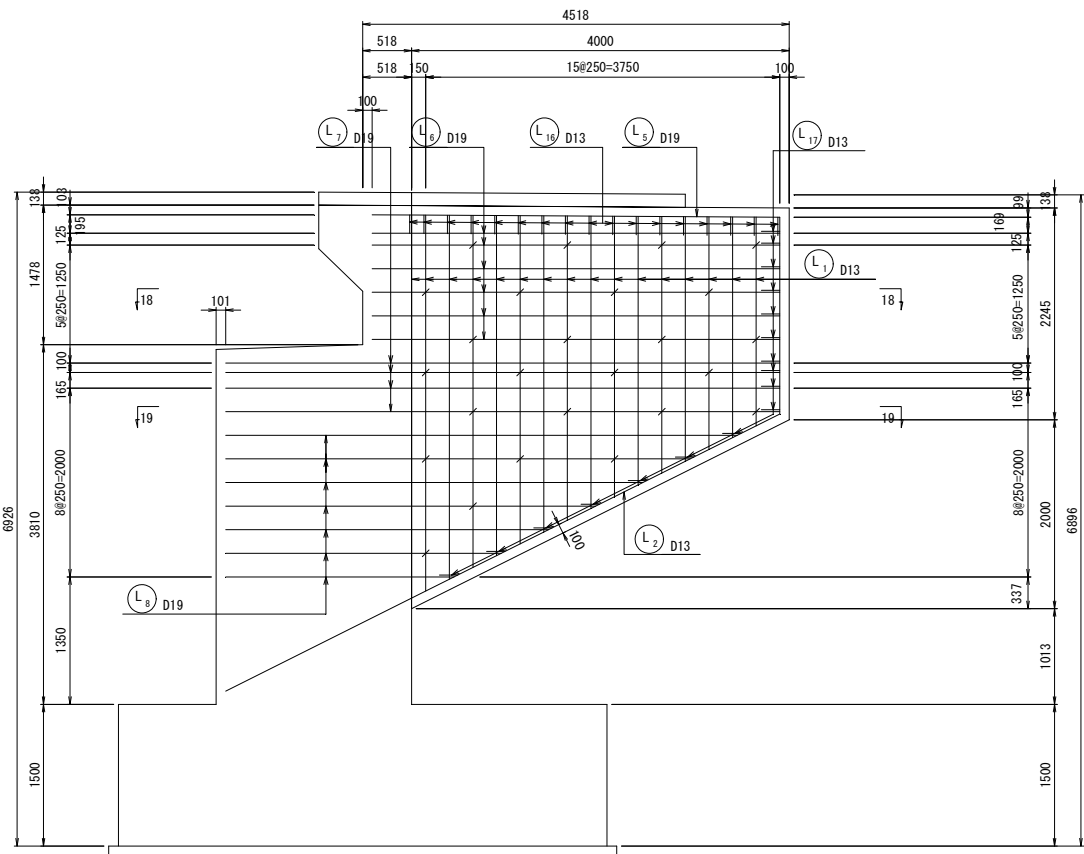
A2橋台配筋図(その5) S=1:30



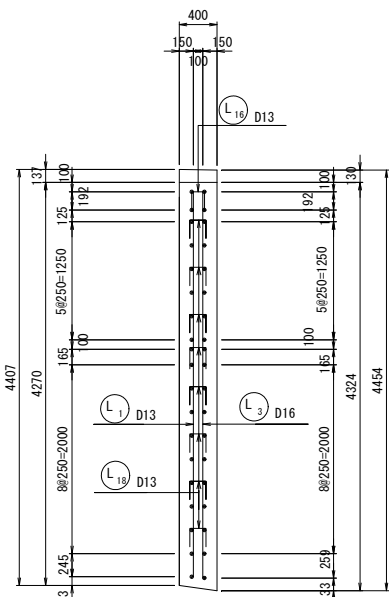
注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その5)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	24 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
黒澤 勝敏			
西郷村役場			

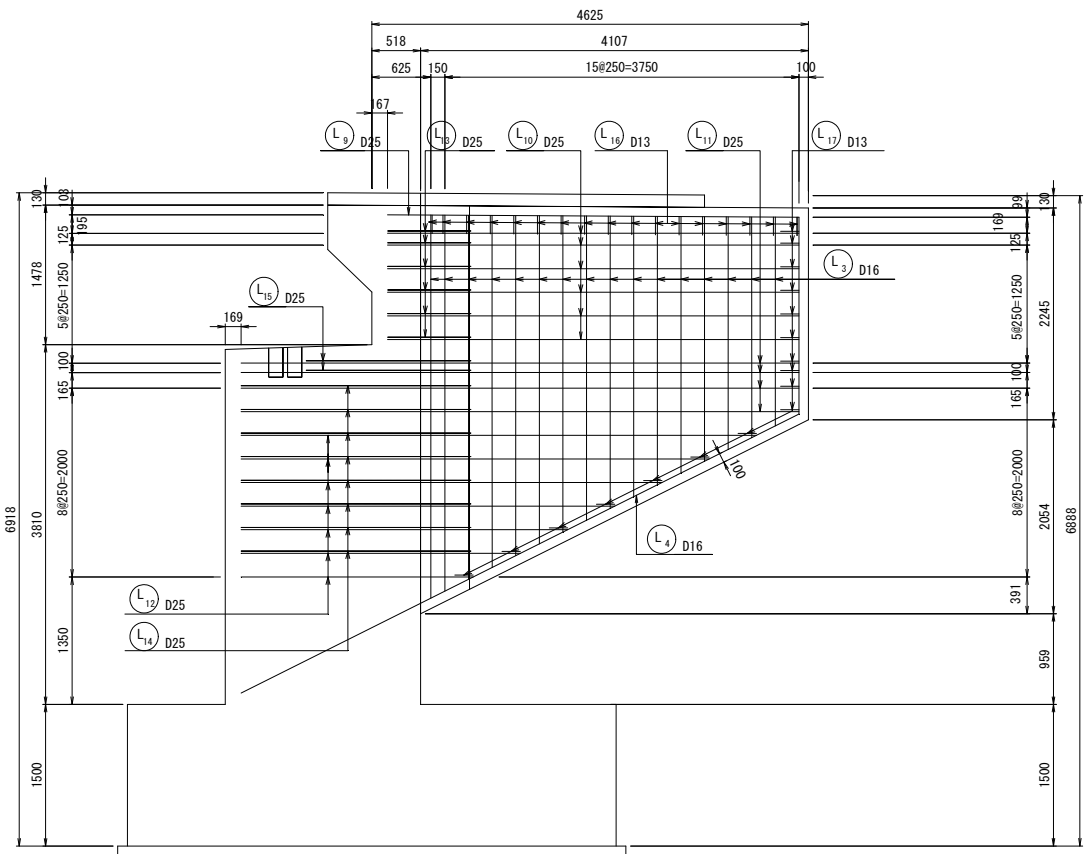
15 - 15



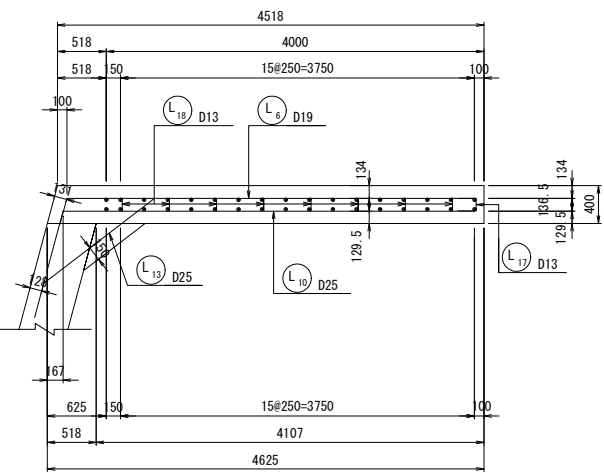
17 - 17



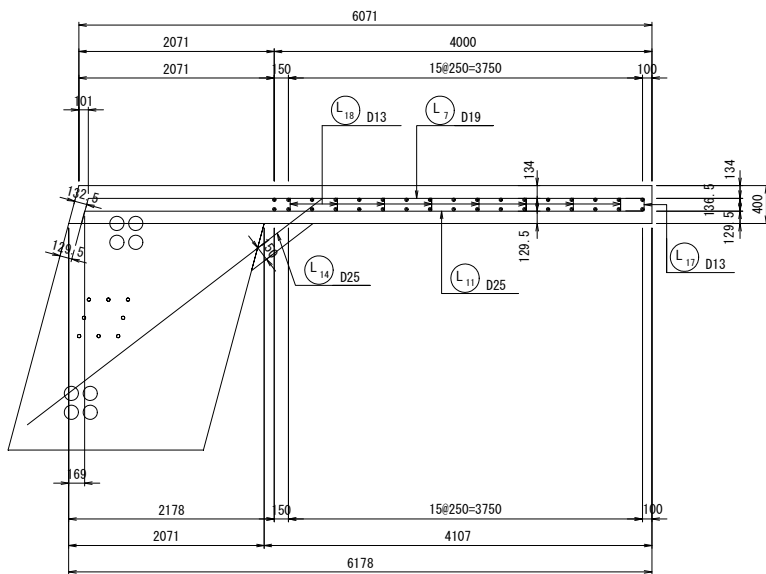
16 - 16



18 - 18

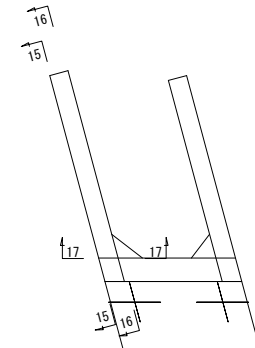


19 - 19



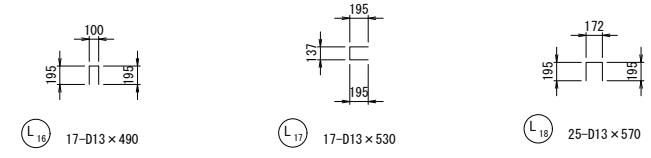
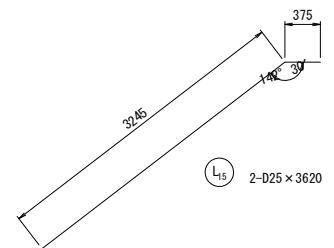
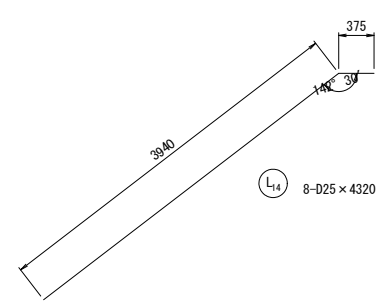
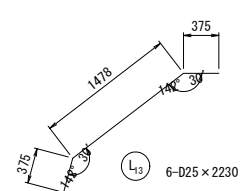
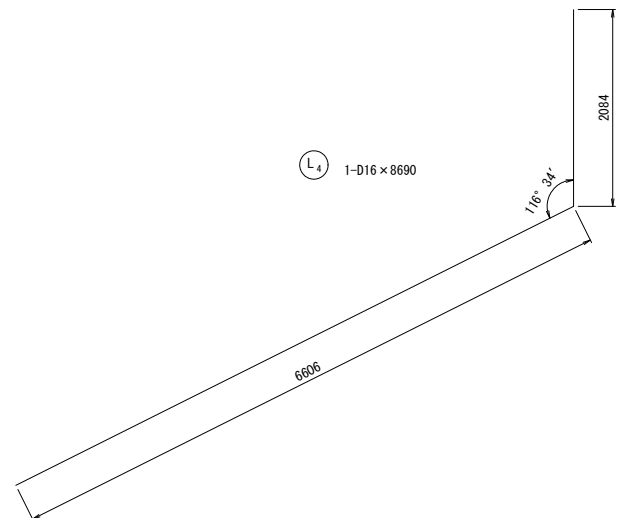
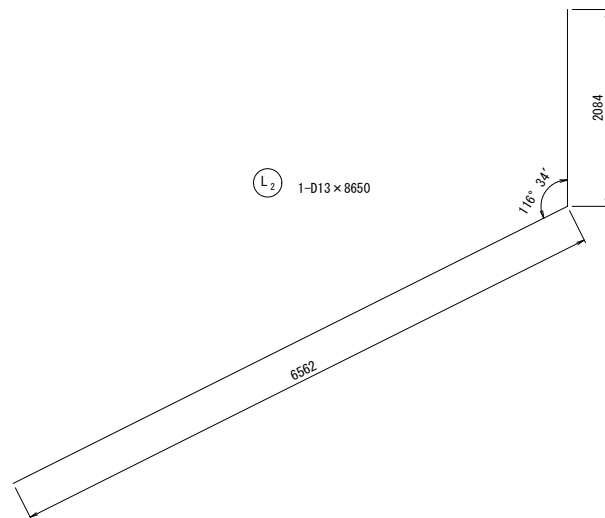
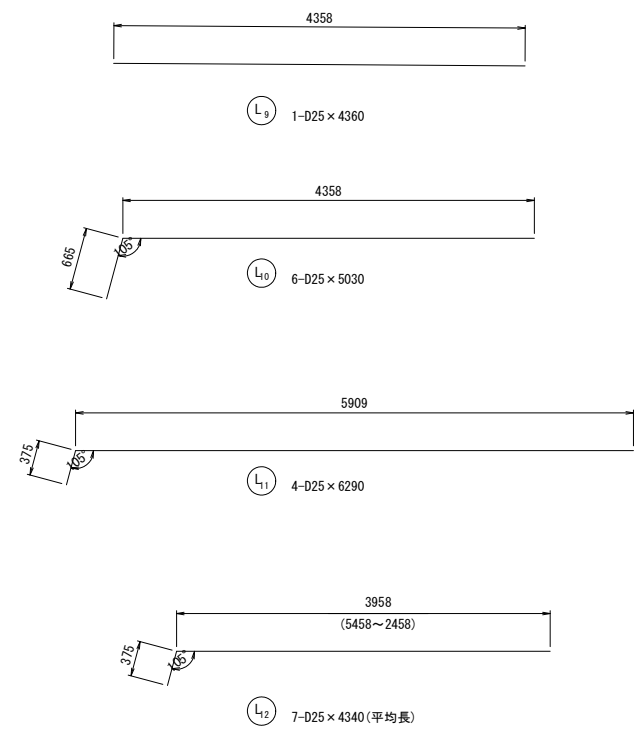
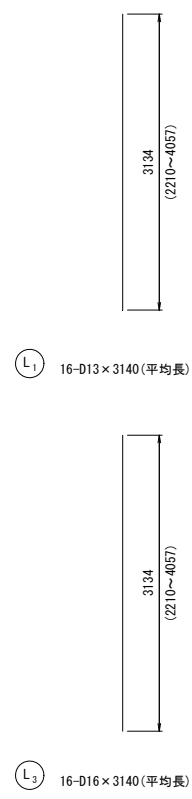
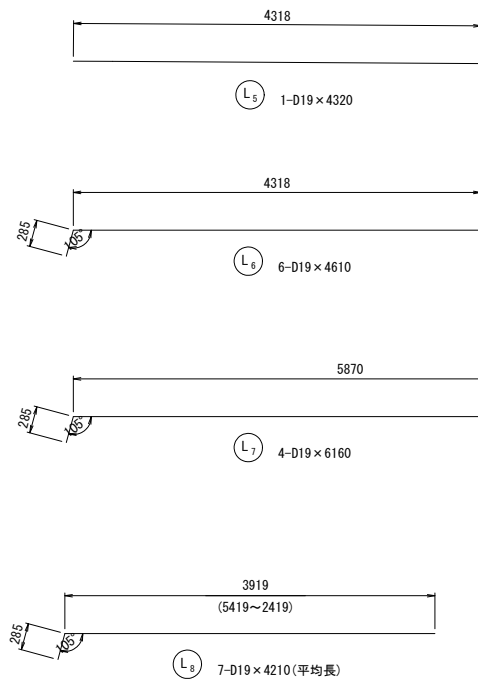
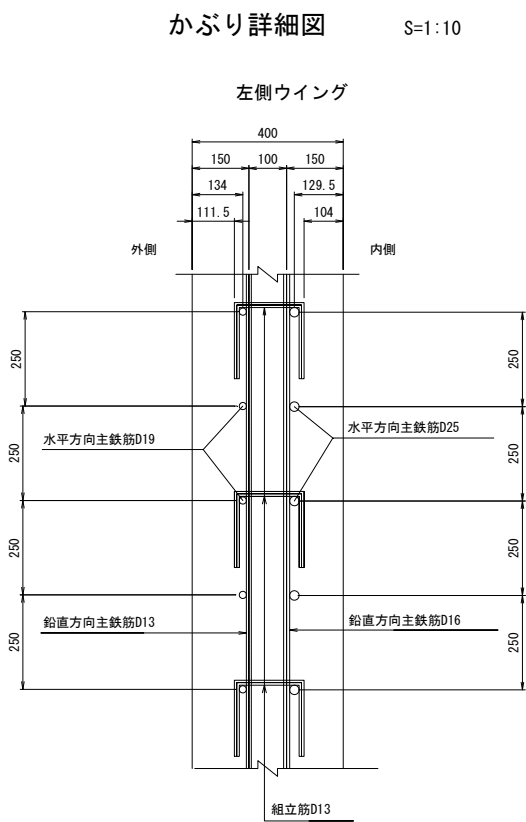
位置図

平面図



実施設計			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その6)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	25 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
黒澤 勝敏			
西郷村役場			

A2橋台配筋図(その7) S=1:40

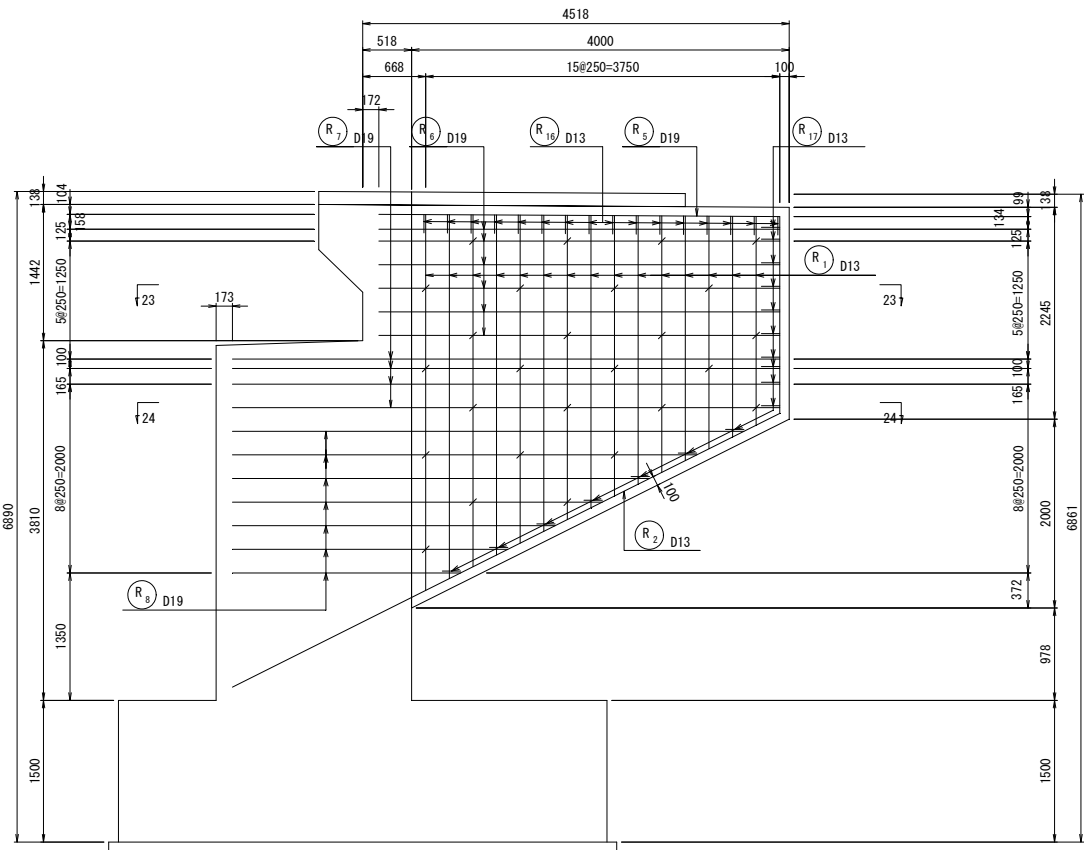


実施設計

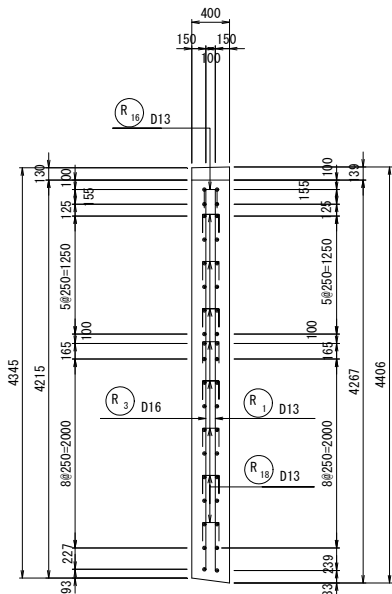
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その7)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	26 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
黒澤 勝敏			
西郷村役場			

A2橋台配筋図(その8) S=1:40

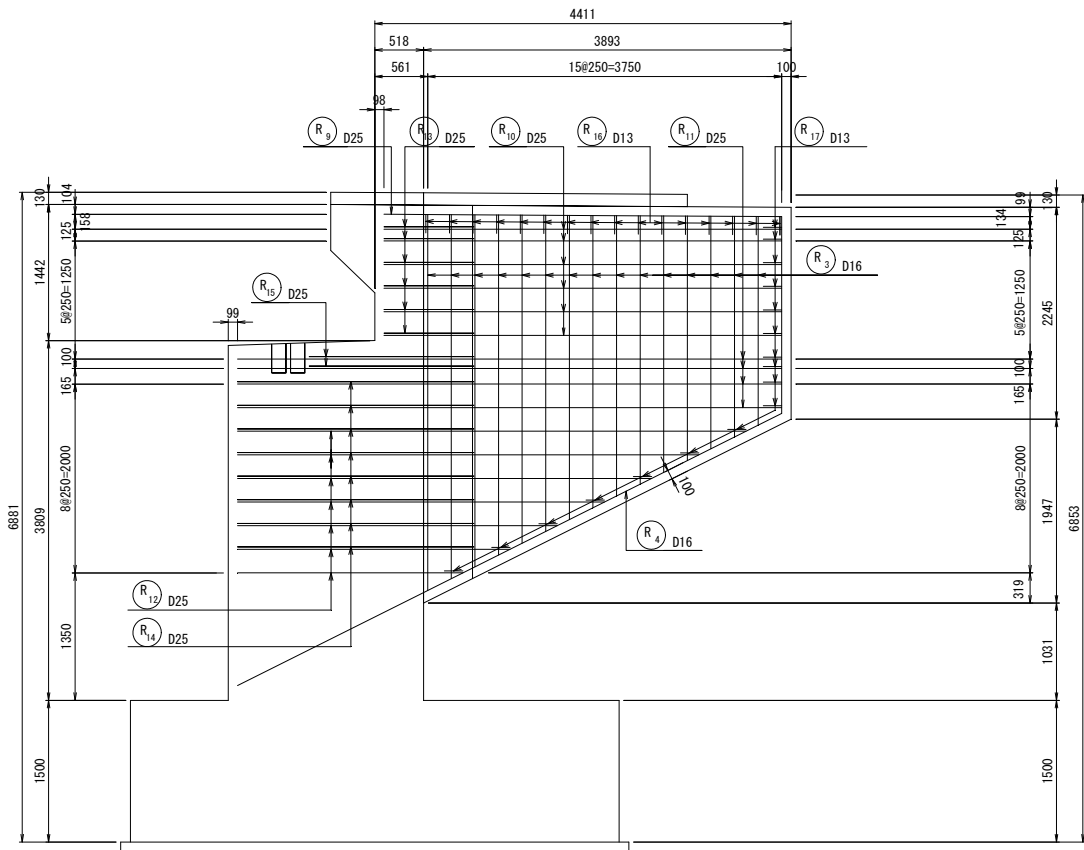
20 - 20



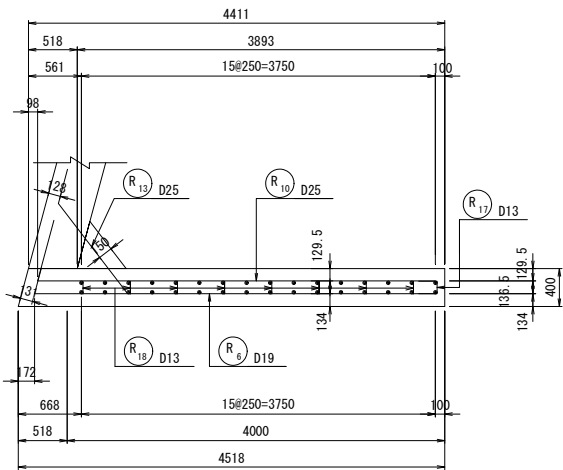
22 - 22



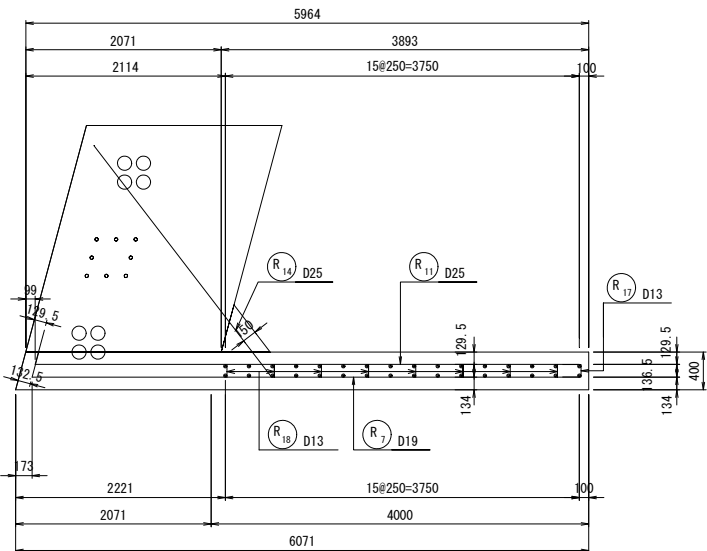
21 - 21



23 - 23

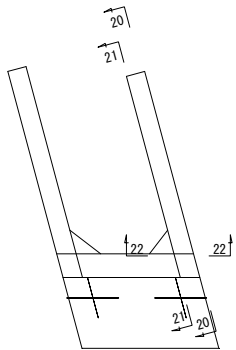


24 - 24



位置図

平面図

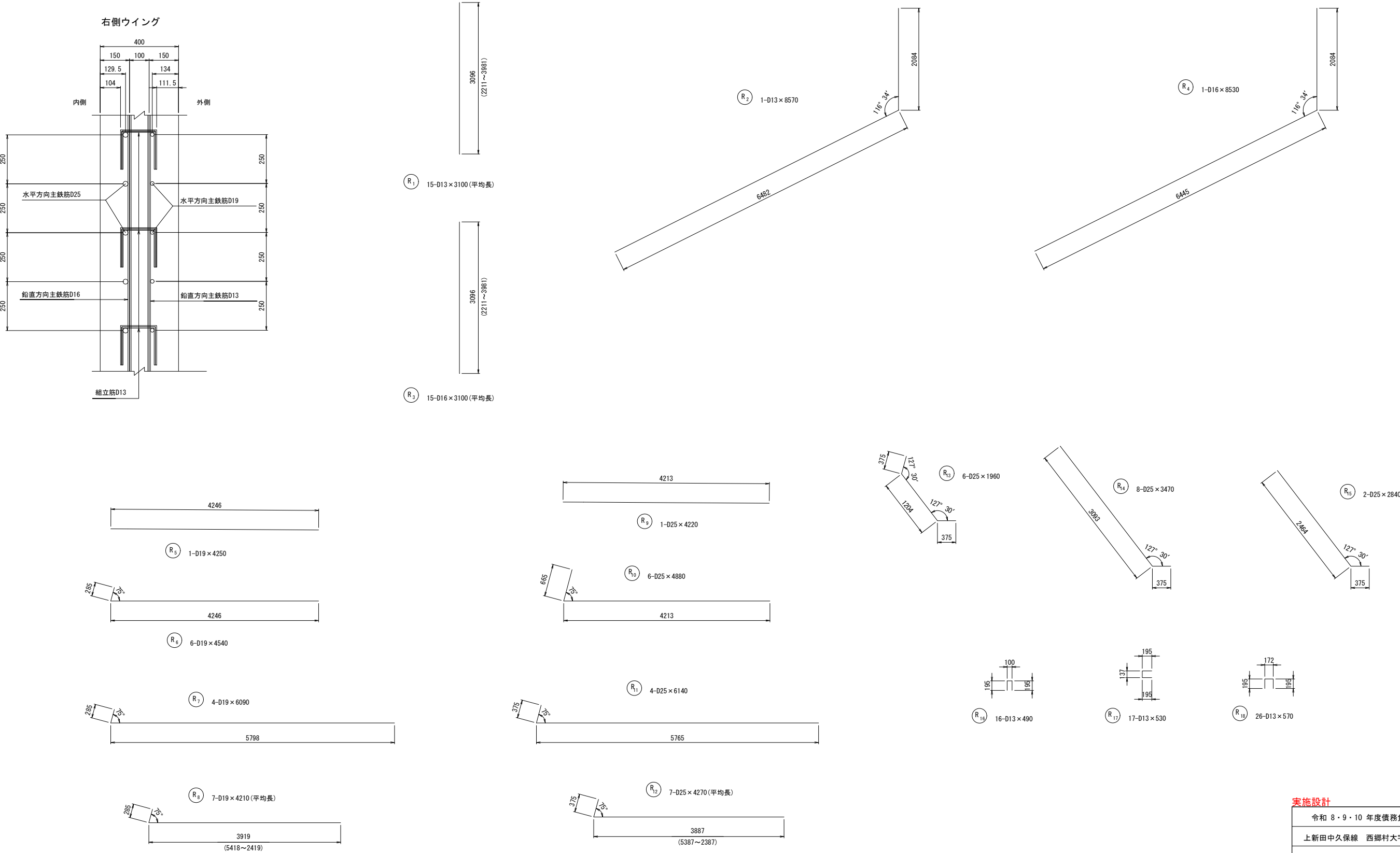


実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その8)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	27 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
黒澤 勝敏			
西郷村役場			

A2橋台配筋図(その9) S=1:40

かぶり詳細図 S=1:10



実施設計			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A2橋台配筋図(その9)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	28 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
黒澤 勝敏			
西郷村役場			

A2橋台配筋図(その10) S=1:40

鉄筋質量表

記 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
P 1	D19	2500	14	2.25	5.63	79	
P 2	D19	2500	13	2.25	5.63	73	
P 3	D13	2590	1	0.995	2.58	3	—
P 4	D25	2590	1	3.98	10.31	10	—
P 5	D13	2590	6	0.995	2.58	15	—
P 6	D25	3340	6	3.98	13.29	80	—
P 7	D13	660	8	0.995	0.66	5	□
265 kg							
K 1	D13	1430	3	0.995	1.42	4	□
K 2	D13	1300	1	0.995	1.29	1	□
K 3	D13	1430	3	0.995	1.42	4	□
K 4	D13	1390	1	0.995	1.38	1	□
10 kg							
S 1	D16	2880	14	1.56	4.49	63	┘
S 2	D16	2050	12	1.56	3.20	38	┘
S 3	D16	3710	6	1.56	5.79	35	┘
S 4-1	D16	1540	2	1.56	2.40	5	┘ (平均長)
S 4-2	D16	1550	2	1.56	2.42	5	┘ (平均長)
S 5-1	D16	690	1	1.56	1.08	1	┘
S 5-2	D16	620	1	1.56	0.97	1	—
S 5-3	D16	370	1	1.56	0.58	1	—
S 5-4	D16	930	1	1.56	1.45	1	┘
150 kg							
A 1	D16	5210	13	1.56	8.13	106	┘
A 2	D16	5210	13	1.56	8.13	106	┘
A 3	D16	5210	12	1.56	8.13	98	┘
A 4	D13	3030	15	0.995	3.01	45	┘
A 5	D13	3030	15	0.995	3.01	45	┘
A 6	D13	1960	14	0.995	1.95	27	┘
A 7	D16	2280	4	1.56	3.56	14	┘
A 8	D16	2280	4	1.56	3.56	14	┘
455 kg							
F 1	D16	7270	12	1.56	11.34	136	┘
F 2	D16	1680	12	1.56	2.62	31	┘
F 3	D19	4120	12	2.25	9.27	111	┘
F 4	D13	2590	20	0.995	2.58	52	┘
F 5	D13	2590	5	0.995	2.58	13	—
F 6	D16	2590	9	1.56	4.04	36	—
F 7	D13	1620	6	0.995	1.61	10	┘
F 8	D13	1630	14	1.00	1.62	23	┘
F 9	D19	2590	12	2.25	5.83	70	—
F 10	D19	5480	6	2.25	12.33	74	┘
F 11	D19	5480	6	2.25	12.33	74	┘
F 12	D13	1430	5	0.995	1.42	7	┘
F 13	D13	1430	10	0.995	1.42	14	┘
651 kg							
H 1	D16	1620	16	1.56	2.53	40	┘
H 2	D16	1880	8	1.56	2.93	23	┘
H 3	D16	1660	8	1.56	2.59	21	┘
84 kg							
T 1	D16	2480	12	1.56	3.87	46	┘
T 2	D16	2540	2	1.56	3.96	8	┘
T 3	D13	2590	5	0.995	2.58	13	┘
67 kg							
L 1	D13	3140	16	0.995	3.12	50	(平均長)
L 2	D13	8650	1	0.995	8.61	9	┘
L 3	D16	3140	16	1.56	4.90	78	(平均長)
L 4	D16	8690	1	1.56	13.56	14	┘
L 5	D19	4320	1	2.25	9.72	10	—
L 6	D19	4610	6	2.25	10.37	62	┘

記 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
L 7	D19	6160	4	2.25	13.86	55	┘
L 8	D19	4210	7	2.25	9.47	66	┘ (平均長)
L 9	D25	4360	1	3.98	17.35	17	—
L 10	D25	5030	6	3.98	20.02	120	┘
L 11	D25	6290	4	3.98	25.03	100	┘
L 12	D25	4340	7	3.98	17.27	121	┘ (平均長)
L 13	D25	2230	6	3.98	8.88	53	┘
L 14	D25	4320	8	3.98	17.19	138	┘
L 15	D25	3620	2	3.98	14.41	29	┘
L 16	D13	490	17	0.995	0.49	8	□
L 17	D13	530	17	0.995	0.53	9	□
L 18	D13	570	25	0.995	0.57	14	□
953 kg							
R 1	D13	3100	15	0.995	3.08	46	(平均長)
R 2	D13	8570	1	0.995	8.53	9	┘
R 3	D16	3100	15	1.56	4.84	73	(平均長)
R 4	D16	8530	1	1.56	13.31	13	┘
R 5	D19	4250	1	2.25	9.56	10	—
R 6	D19	4540	6	2.25	10.22	61	┘
R 7	D19	6090	4	2.25	13.70	55	┘
R 8	D19	4210	7	2.25	9.47	66	┘ (平均長)
R 9	D25	4220	1	3.98	16.80	17	—
R 10	D25	4880	6	3.98	19.42	117	┘
R 11	D25	6140	4	3.98	24.44	98	┘
R 12	D25	4270	7	3.98	16.99	119	┘ (平均長)
R 13	D25	1960	6	3.98	7.80	47	┘
R 14	D25	3470	8	3.98	13.81	110	┘
R 15	D25	2840	2	3.98	11.30	23	┘
R 16	D13	490	16	0.995	0.49	8	□
R 17	D13	530	17	0.995	0.53	9	□
R 18	D13	570	26	0.995	0.57	15	□
896 kg							
KL 1	D13	1380	13	0.995	1.37	18	□
KL 2	D13	3740	3	0.995	3.72	11	┘ (平均長)
29 kg							
KR 1	D13	1380	13	0.995	1.37	18	□
KR 2	D13	3630	3	0.995	3.61	11	┘ (平均長)
29 kg							
鉄筋質量集計 (SD345)							
		下部工施工		上部工施工		総質量	
D25		1199	kg	—	kg	1199	kg
D19		866	kg	—	kg	866	kg
D16		1007	kg	—	kg	1007	kg
D13		517	kg	—	kg	517	kg
合計		3589	kg	—	kg	3589	kg

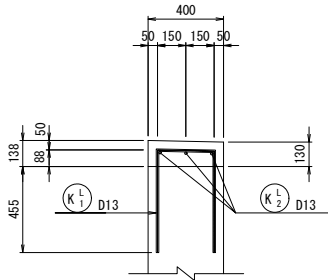
注) ※印の鉄筋は、機械式定着鉄筋を示すものであり、
施工者は、使用製品の性能と施工方法
管理方法の承認を得て工事を実施すること。
◎印鉄筋は上部工施工分を示す。

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号				
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外				
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)				
A2橋台配筋図(その10)				
縮尺	図 示	図 面 番 号	29 / 51	
測量		R 年 月	主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者	黒澤 勝敏
西郷村役場				

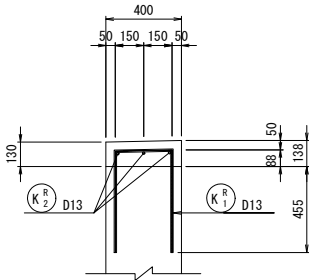
左側地覆断面図

S=1:20

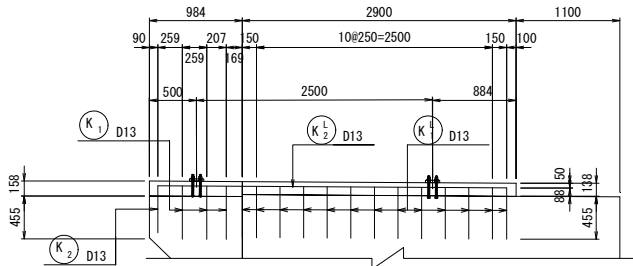


右側地覆断面図

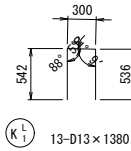
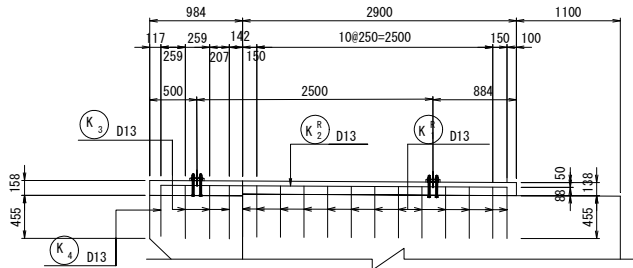
S=1:20



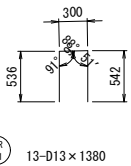
左側地覆側面図



右側地覆側面図



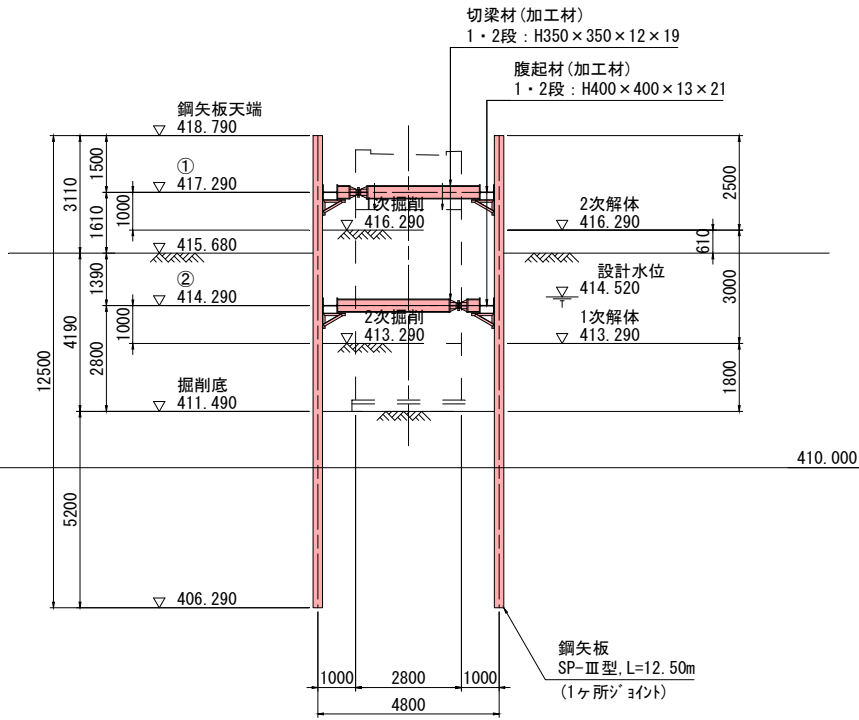
K2 3-D13 x 3740 (平均長)



K2 3-D13 x 3630 (平均長)

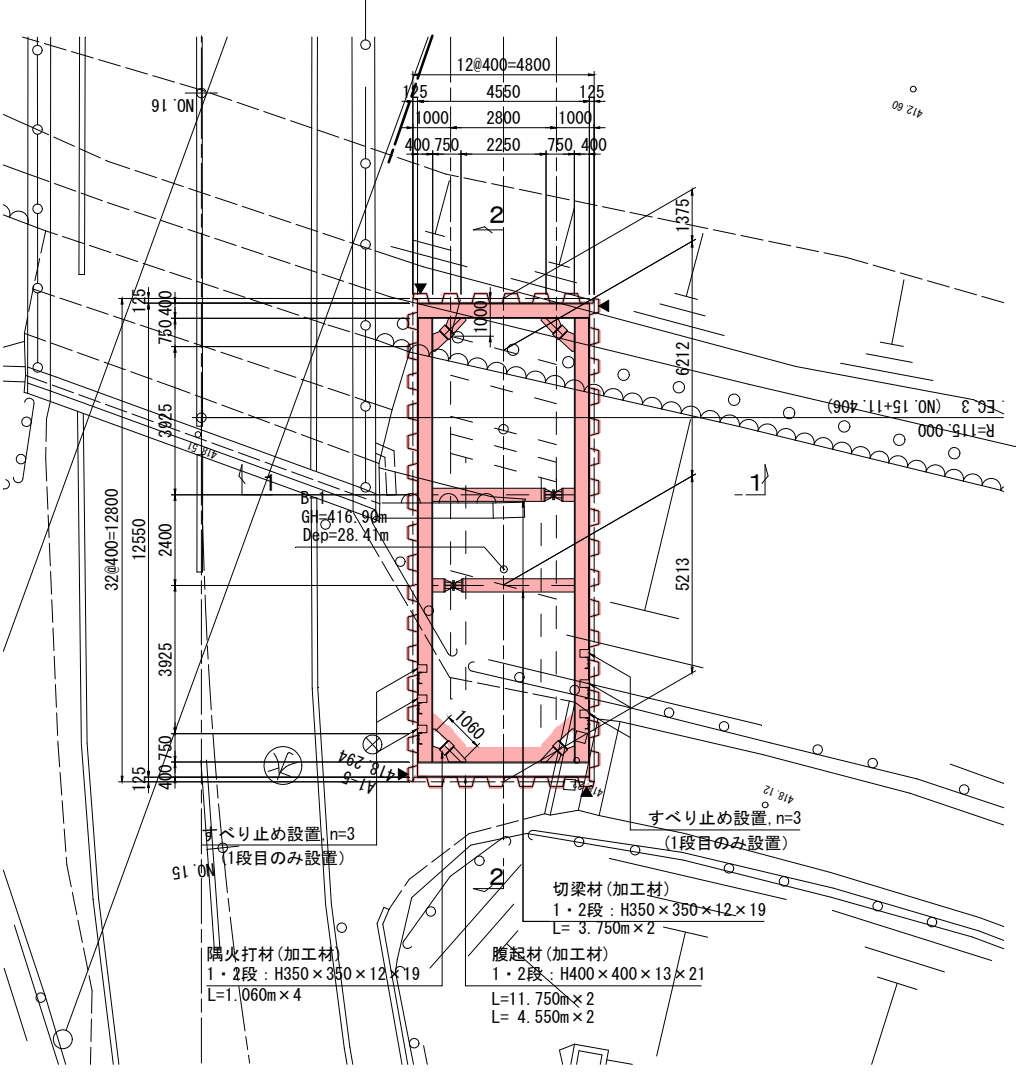
A 1 橋台土留め工詳細図（参考図）

1-1 断面図 S=1:100

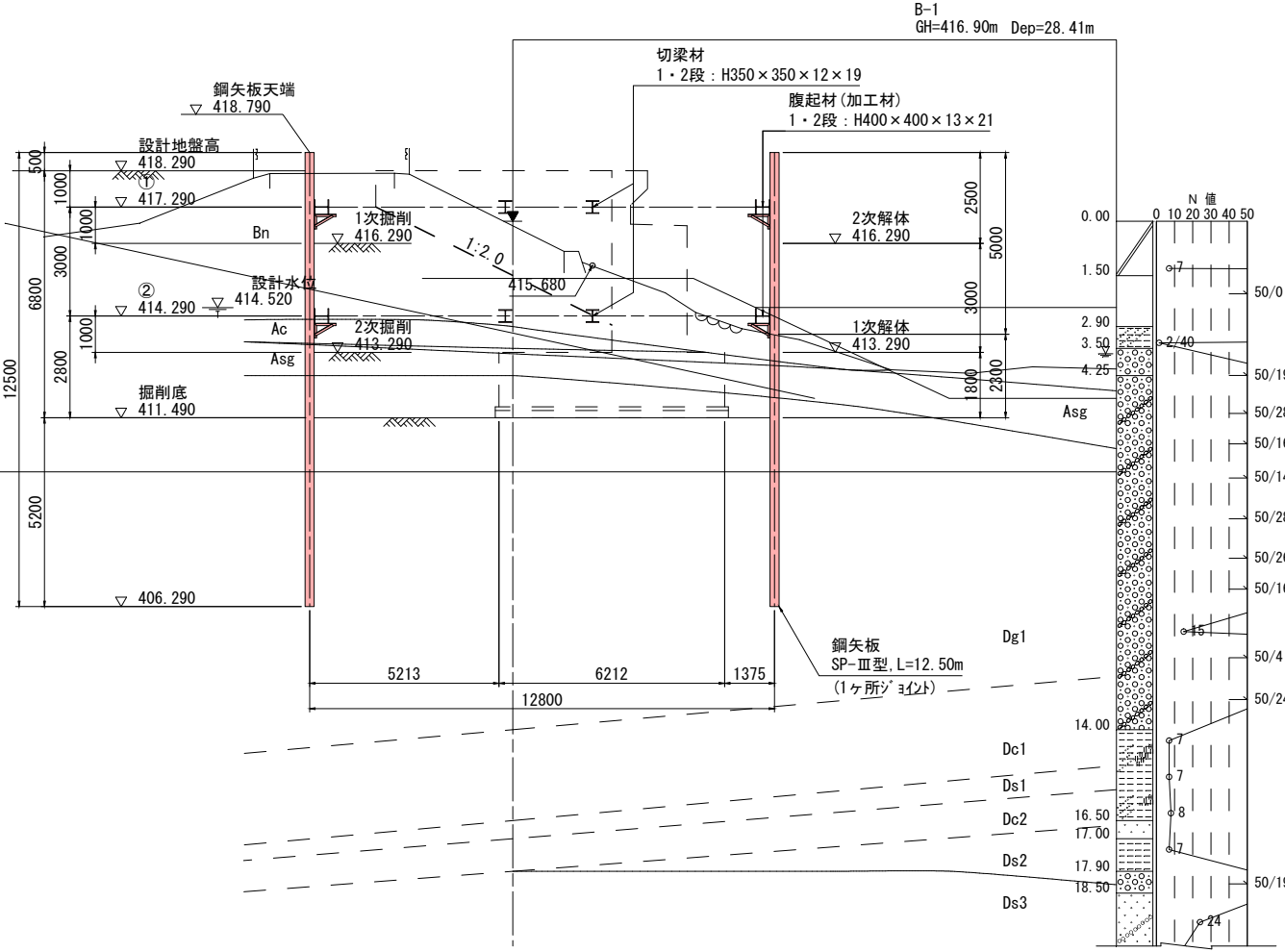


平面図 S=1:100

注1) 図中、▼印は SP-CⅢ型コーナーを表す。



2-2 断面図 S=1:100

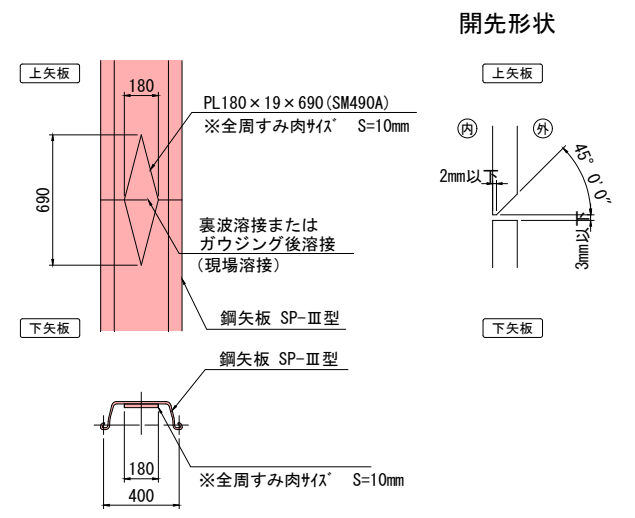


材 料 表

名 称	種別	断面寸法 (mm)	長 さ (m)	数 量	単位質量 (kg/m)	単品質量 (g)	質量 (kg)	適 用
H400×400×13×21 (加工材)								
腹起材	H	H400×400×13×21 (加工材)	11.750	4	200.0	2,350.00	9,400	1・2段目
"	H	H350×350×12×19 (加工材)	4.550	4	200.0	910.00	3,640	"
切梁材	H	H350×350×12×19 (加工材)	3.250	4	150.0	487.50	1,950	"
隅火打材	H	)	0.060	8	150.0	9.00	72	"
主部材 合計質量							= 15,062	kg
※切梁材長は、引当り長として0.50mを控除した長さ。								
※火打材長は、火打受びさし長として0.50×2ヶ=1.0mを控除した長さ。								
主部材 合計質量							= 15,062	kg
副部材 (A) : 主部材合計質量×0.22							= 3,314	kg
副部材 (B) : 主部材合計質量×0.04							= 602	kg
支保工材 合計質量 ①							= 18,978	kg
ブラケット	[	[200×90×8×13.5	0.250	6	30.3	7.58	45	1段目のみ設置
受材	[	[300×90×9×13	0.300	6	38.1	11.43	69	"
高力ボルト	BN	M22×70 (F10T)		12		0.555	7	"
スベリ止め材 合計質量 ②							= 121	kg
鋼矢板	SP	SP-Ⅲ型	12.500	84	60.0	750.00	63,000	SY295
隅部矢板	SP	SP-CⅢ型コーナ	12.500	4	62.5	781.25	3,125	"
※鋼矢板はすべて1ヶ所ジョイントとし、片側を開先加工する。							杭材 合計質量 ③	= 66,125 kg
添接板	PL	PL180×19×690	-	88	-	9.26	815	SM490A
添接板 合計質量 ④							= 815	kg
総合計質量 ①+②+③+④							= 86,039	kg

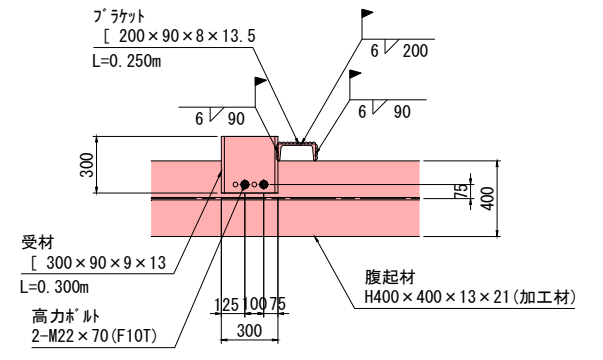
鋼矢板現場建込み溶接継手 S=1:20

鋼矢板 SP-Ⅲ型



スベリ止め詳細図 S=1:20

(1段目のみ設置する)



<注 記>

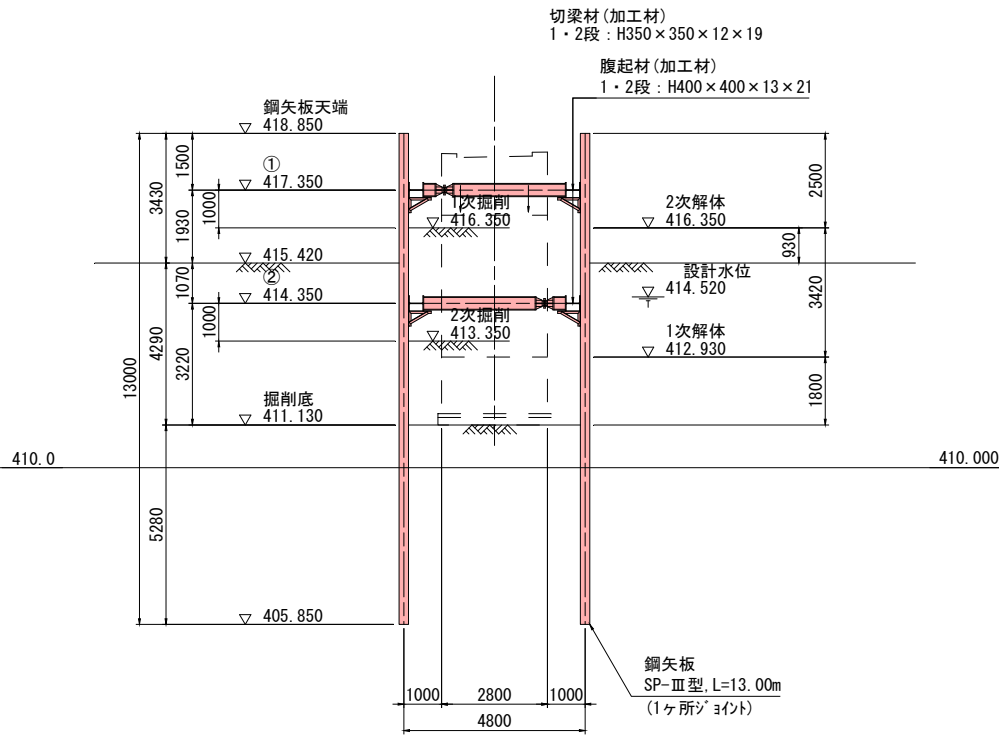
- ・鋼矢板天端 : 418.790
- ・設計地盤高 : 418.290
- ・設計水位 : 414.520
- ・掘削底 : 411.490
- ・掘削時の余堀り : 支保工設置位置より1.00m下までとする。
- ・2段目解体位置 : 413.290まで埋め戻して十分締め固めた後解体する。
- ・1段目解体位置 : 416.290まで埋め戻して十分締め固めた後解体する。
- ・上載荷重 : 10.00kN/m² 考慮する。

実施設計

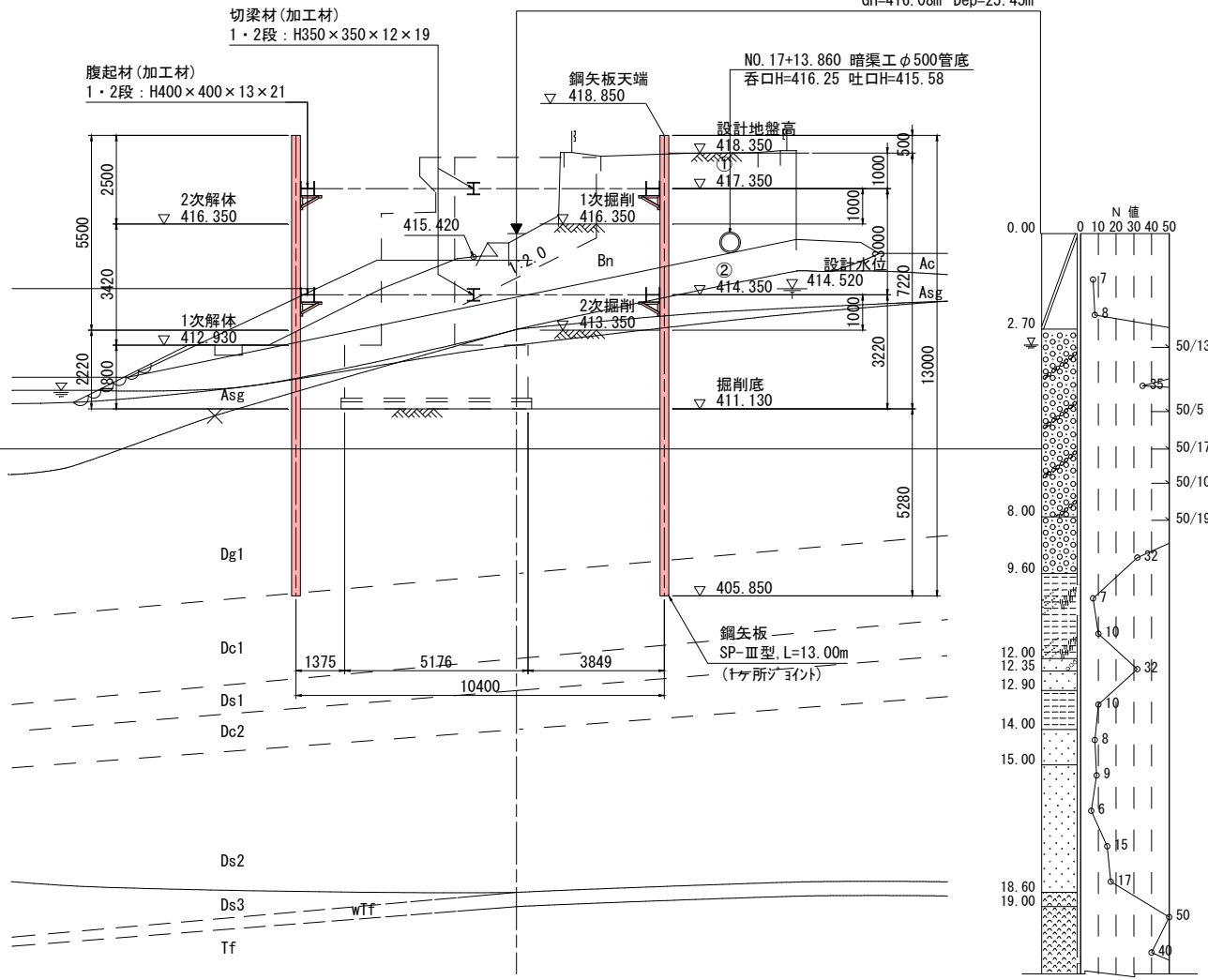
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A 1 橋台土留め工詳細図 (参考図)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	30 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R 年 月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

A 2橋台土留め工詳細図（参考図）

1-1 断面図 S=1:100

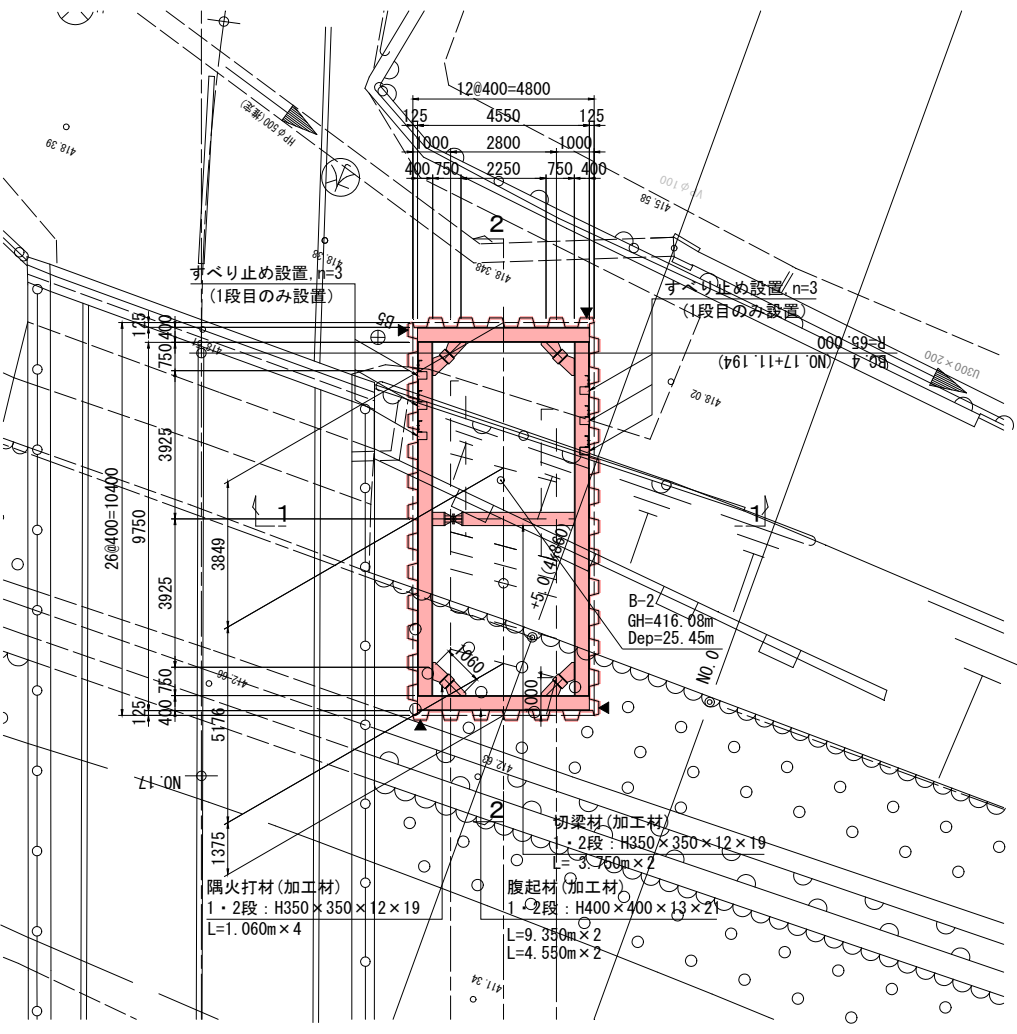


2-2 断面図 S=1:100



平面図 S=1:100

注1) 図中、▼印は SP-CⅢ型コーナーを表す。

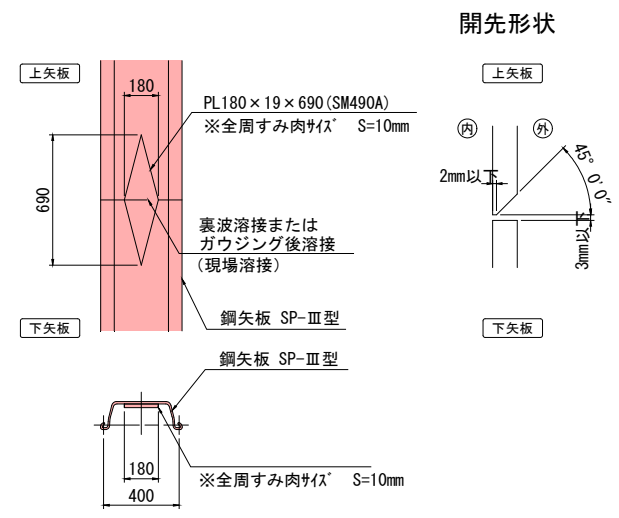


材料表

名称	種別	断面寸法 (mm)	長さ (m)	数量	単位質量 (kg/m)	単品質量 (kg)	質量 (kg)	適用
腹起材	H	H400×400×13×21(加工材)	9.350	4	200.0	1,870.00	7,480	1・2段目
"	H	H350×350×12×19(加工材)	4.550	4	200.0	910.00	3,640	"
切梁材	H	H350×350×12×19(加工材)	3.250	2	150.0	487.50	975	"
隅火打材	H	)	0.060	8	150.0	9.00	72	"
主部材 合計質量					=		12,167	kg
※切梁材長は、引継ぎ材長として0.50mを控除した長さ。								
※火打材長は、火打受ビス長として0.50×2ヶ=1.0mを控除した長さ。								
主部材 合計質量					=		12,167	kg
副部材 (A) : 主部材合計質量×0.22					=		2,677	kg
副部材 (B) : 主部材合計質量×0.04					=		487	kg
支保工材 合計質量 ①					=		15,331	kg
ブラケット	[	[200×90×8×13.5	0.250	6	30.3	7.58	45	1段目のみ設置
受材	[	[300×90×9×13	0.300	6	38.1	11.43	69	"
高力ボルト	BN	M22×70 (F10T)		12		0.555	7	"
スベリ止め材 合計質量 ②					=		121	kg
鋼矢板	SP	SP-Ⅲ型	13.000	72	60.0	780.00	56,160	SY295
隅部矢板	SP	SP-CⅢ型コーナ	13.000	4	62.5	812.50	3,250	"
※鋼矢板はすべて1ヶ所ジョイントとし、片側を開先加工する。					杭材 合計質量 ③		59,410	kg
添接板	PL	PL118×19×690	-	76	-	9.26	704	SM490A
添接板 合計質量 ④					=		704	kg
総合計質量 ①+②+③+④					=		75,566	kg

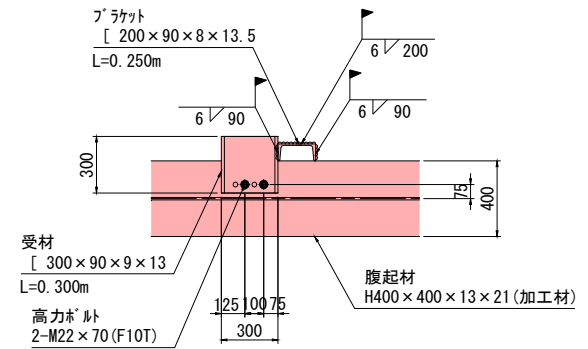
鋼矢板現場建込み溶接継手 S=1:20

鋼矢板 SP-Ⅲ型



スベリ止め詳細図 S=1:20

(1段目のみ設置する)



<注 記>

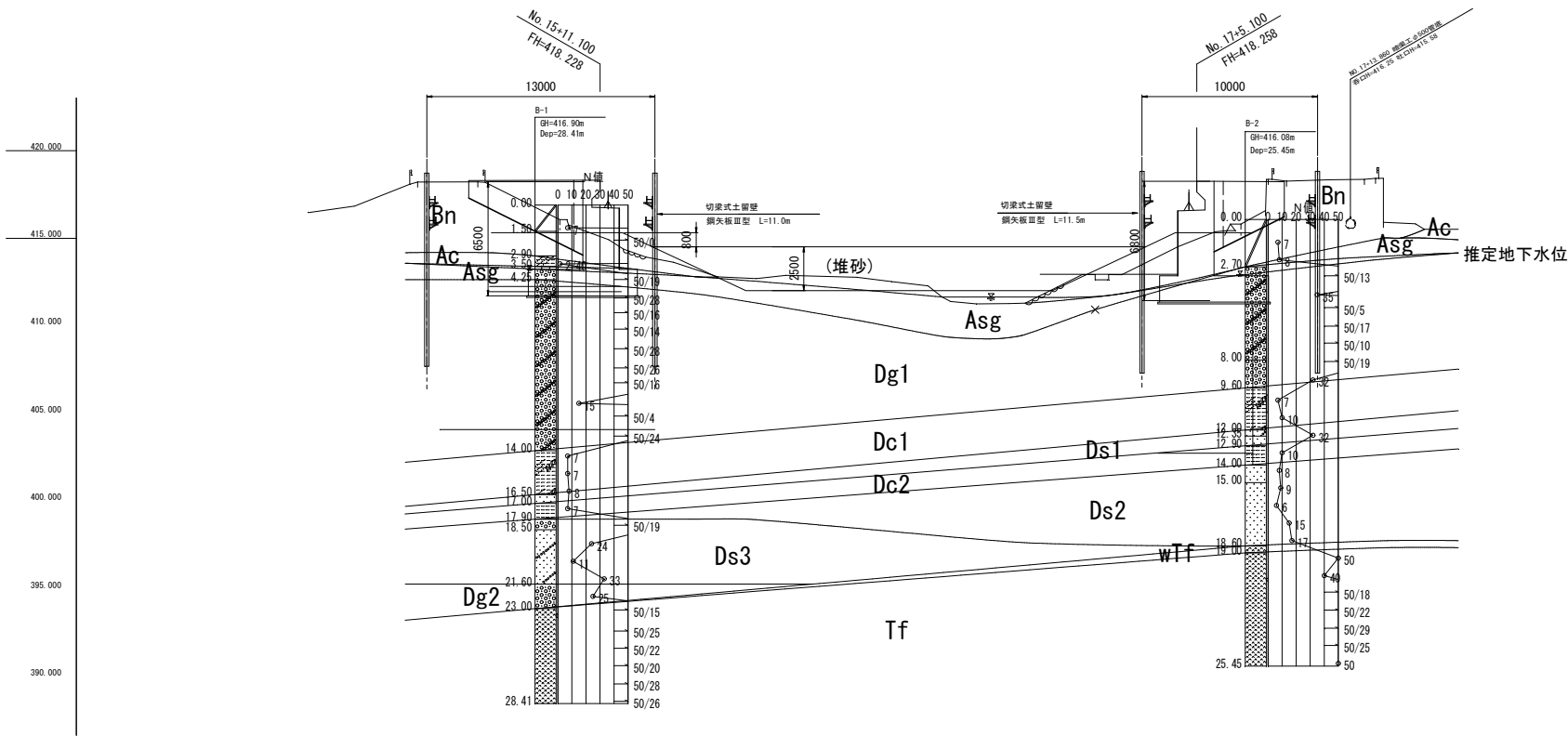
- ・鋼矢板天端 : 418.850
- ・設計地盤高 : 418.350
- ・設計水位 : 414.520
- ・掘削底 : 411.130
- ・掘削時の余堀り : 支保工設置位置より1.00m下までとする。
- ・2段目解体位置 : 412.930まで埋め戻して十分締め固めた後解体する。
- ・1段目解体位置 : 416.350まで埋め戻して十分締め固めた後解体する。
- ・上載荷重 : 10.00kN/m² 考慮する。

実施設計

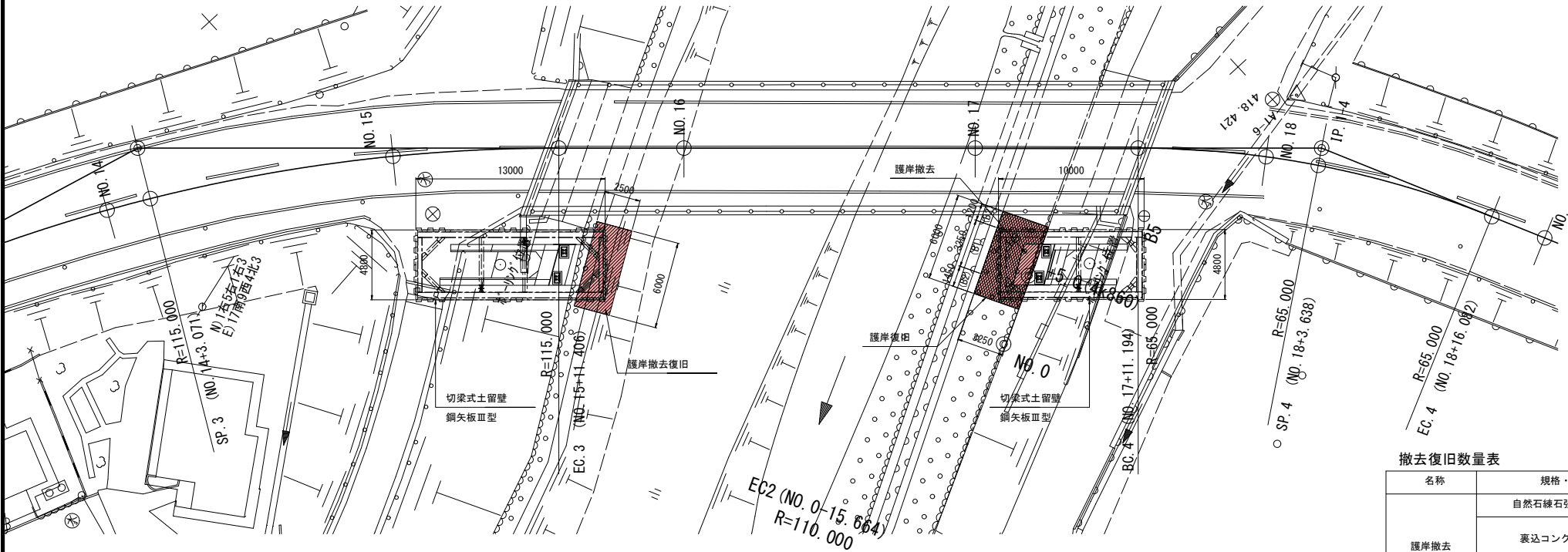
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
A 2橋台土留め工詳細図 (参考図)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	31 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R 年 月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

中島橋側道橋 護岸工撤去・復旧計画図

側面図 S=1/200

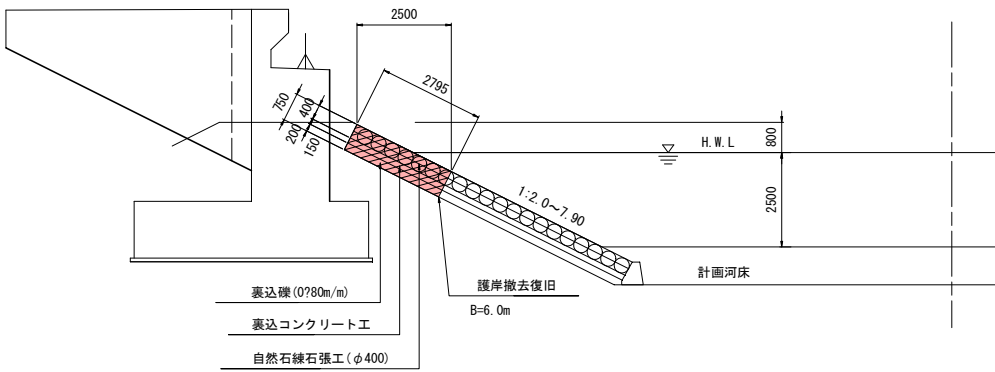


平面図 S=1/200

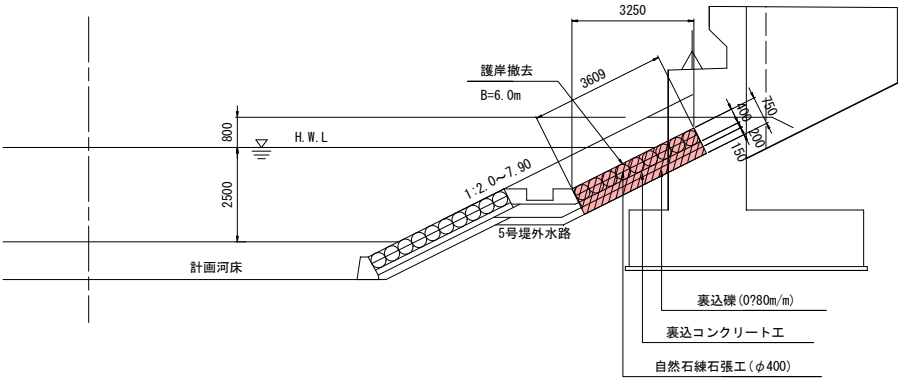


護岸撤去復旧図 S=1/100

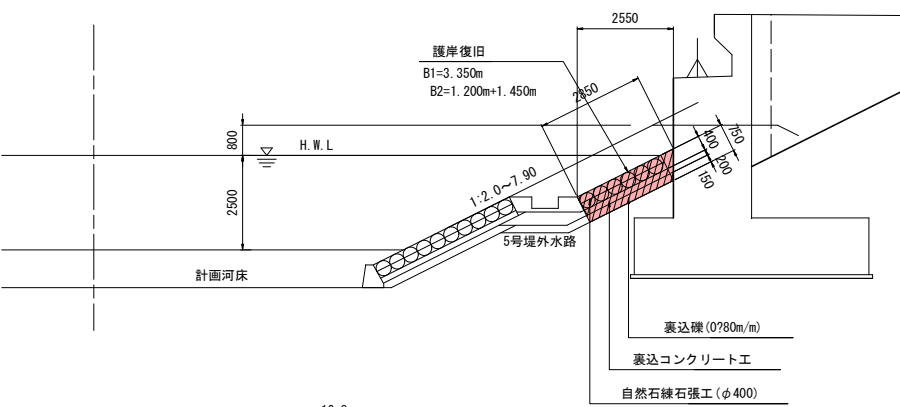
A1橋台側撤去・復旧



A2橋台側撤去



A2橋台側復旧



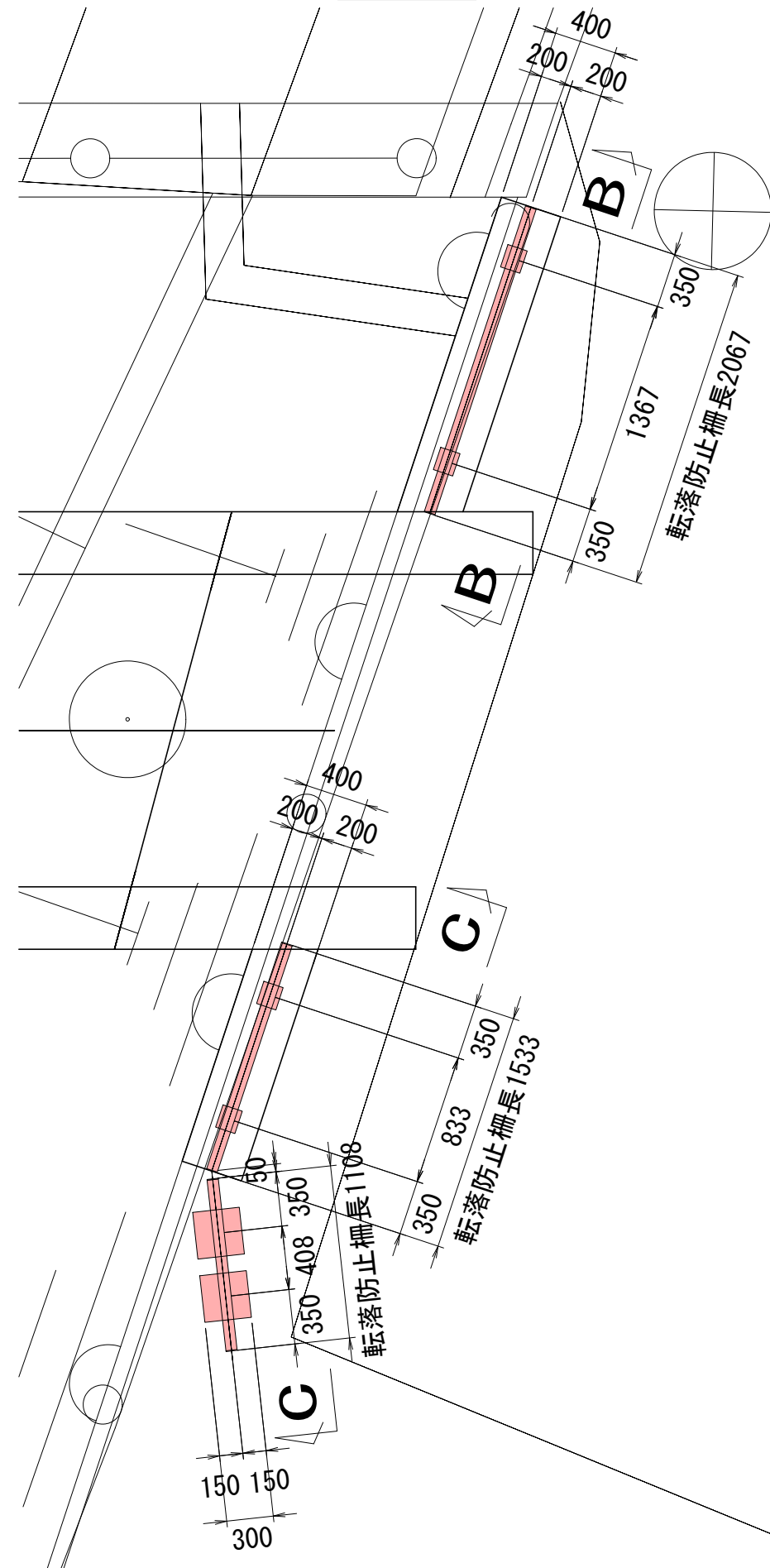
撤去復旧数量表

名称	規格・寸法	単位	16.8		
			A1橋台	A2橋台	合計
護岸撤去	自然石練石張工 (φ400)	m2		21.7	38.5
	裏込コンクリート工	m3	2.5	3.2	5.7
	裏込礫 (0-40m/m)	kg	5867.3	7510.2	13377.5
		m3	3.4	4.3	7.7
護岸復旧	自然石練石張工 (φ400)	kg	6938.8	8775.5	15714.3
	裏込コンクリート工	m2	16.8	19.6	36.4
	裏込礫 (0-40m/m)	m3	2.5	2.9	5.4
		kg	5867.3	6806.1	12673.4
	裏込礫 (0-40m/m)	m3	3.4	3.9	7.3
		kg	6938.8	7959.2	14989.0

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
中島橋側道橋 護岸工撤去・復旧計画図			
縮尺	図 示	図 面 番 号	32 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

A 2 側



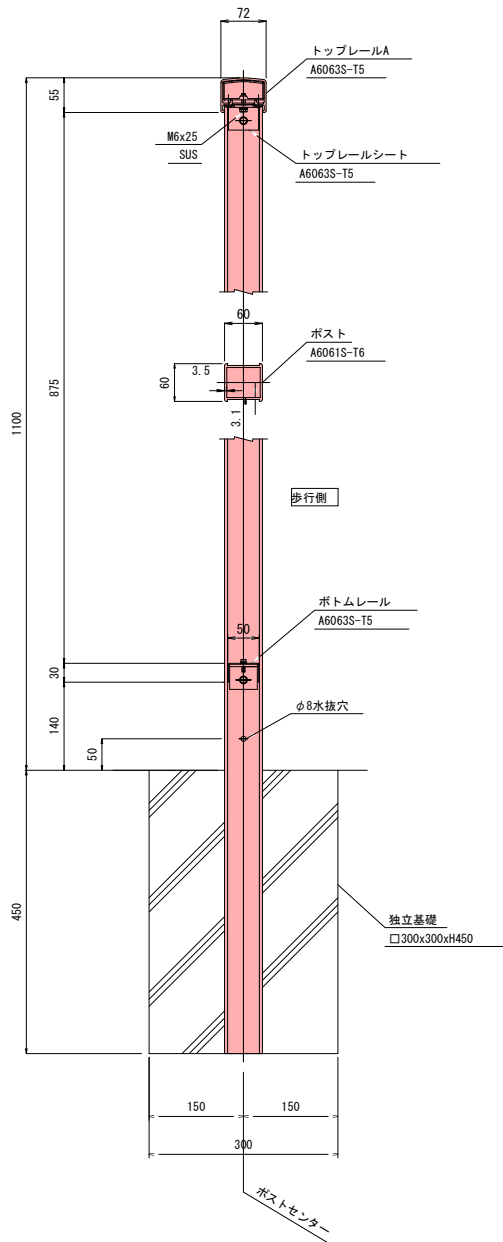
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事（3工区）			
中島橋側道橋 転落防止柵（参考図）（その1）			
縮尺	図 示	図 面 番 号	33 / 51
測量		R 年 月 主 任 技 術 者	
設計	株式会社 長大	R6年 3月 管 理 技 術 者	黒澤 勝敏
西郷村役場			

中島橋側道橋 転落防止柵(参考図)(その2)

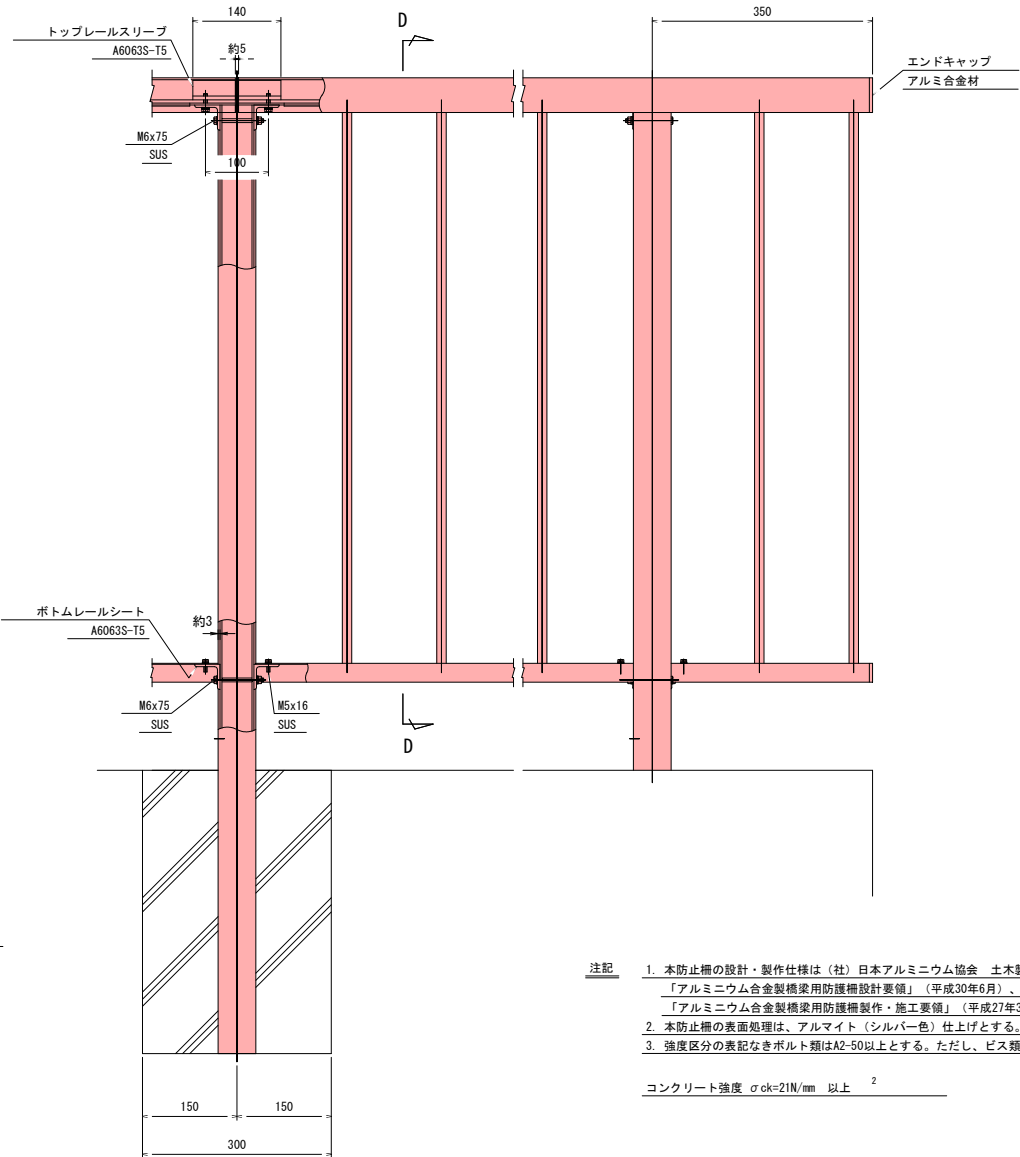
転落防止柵取付詳細図

S=1/6

Aタイプ

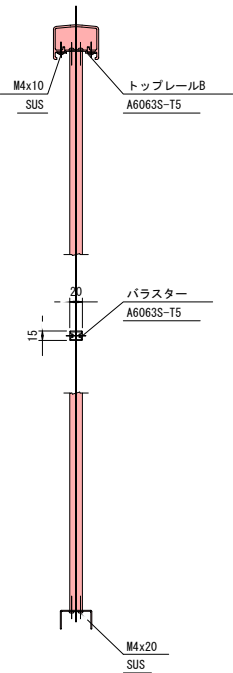


継手部



端部

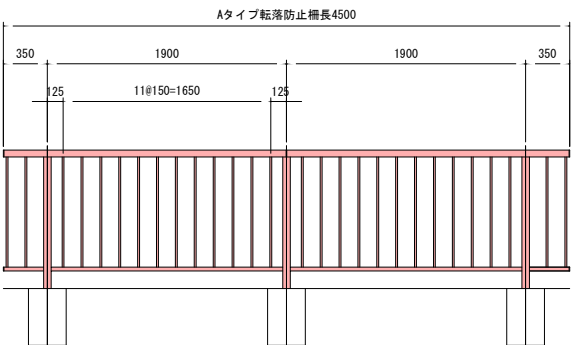
断面D-D



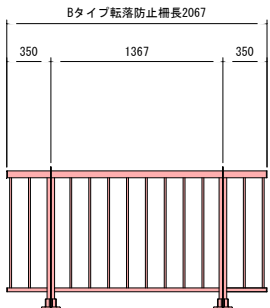
姿図

S=1/30

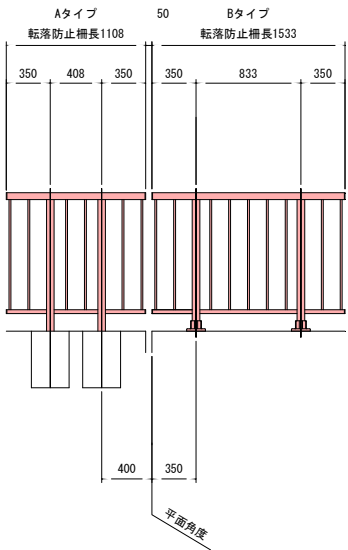
A-A



B-B



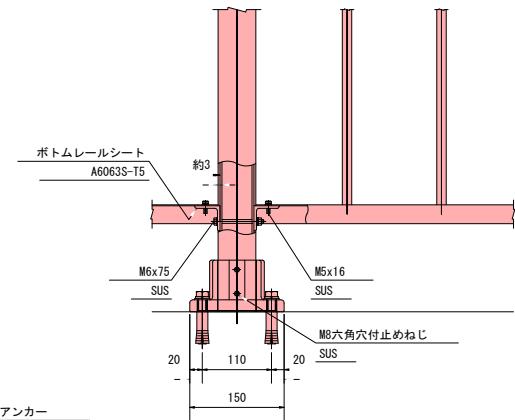
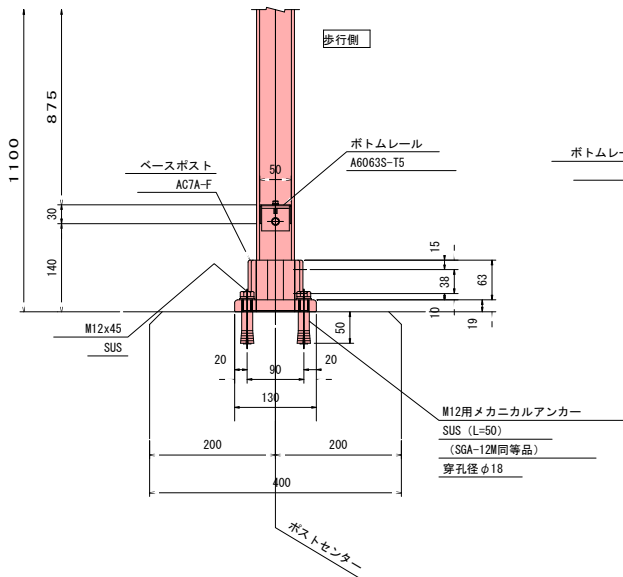
C-C



転落防止柵取付詳細図

S=1/6

Bタイプ



注記

- 本防止柵の設計・製作仕様は(社)日本アルミニウム協会 土木製品開発委員会作成「アルミニウム合金製橋梁用防護柵設計要領」(平成30年6月)、「アルミニウム合金製橋梁用防護柵製作・施工要領」(平成27年3月)による。
- 本防止柵の表面処理は、アルマイト(シルバー色)仕上げとする。
- 強度区分の表記なきボルト類はA2-50以上とする。ただし、ビス類はA2とする。

コンクリート強度 $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ 以上

実施設計

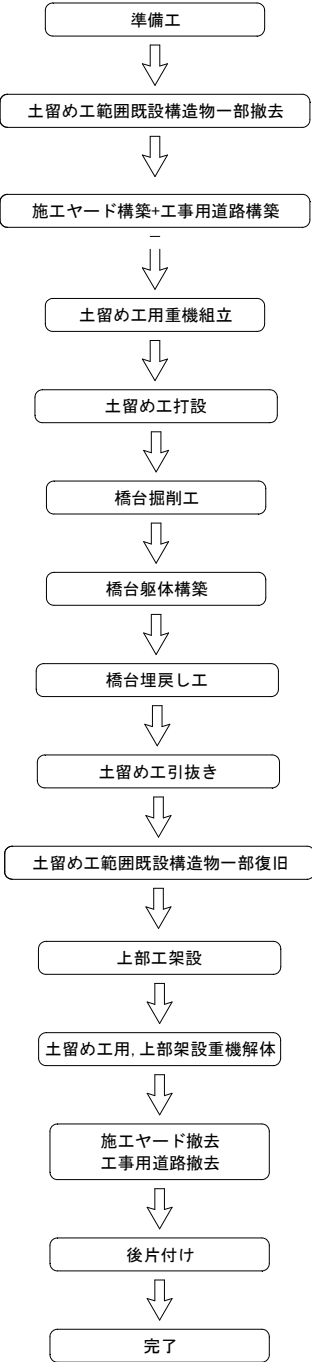
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉宇中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
中島橋側道橋 転落防止柵(参考図)(その2)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	34 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

中島橋側道橋 施工概要図(参考図)

A1橋台
側面図 S=1/200

A2橋台
側面図 S=1/200

【中島橋側道橋 施工フロー】



凡例

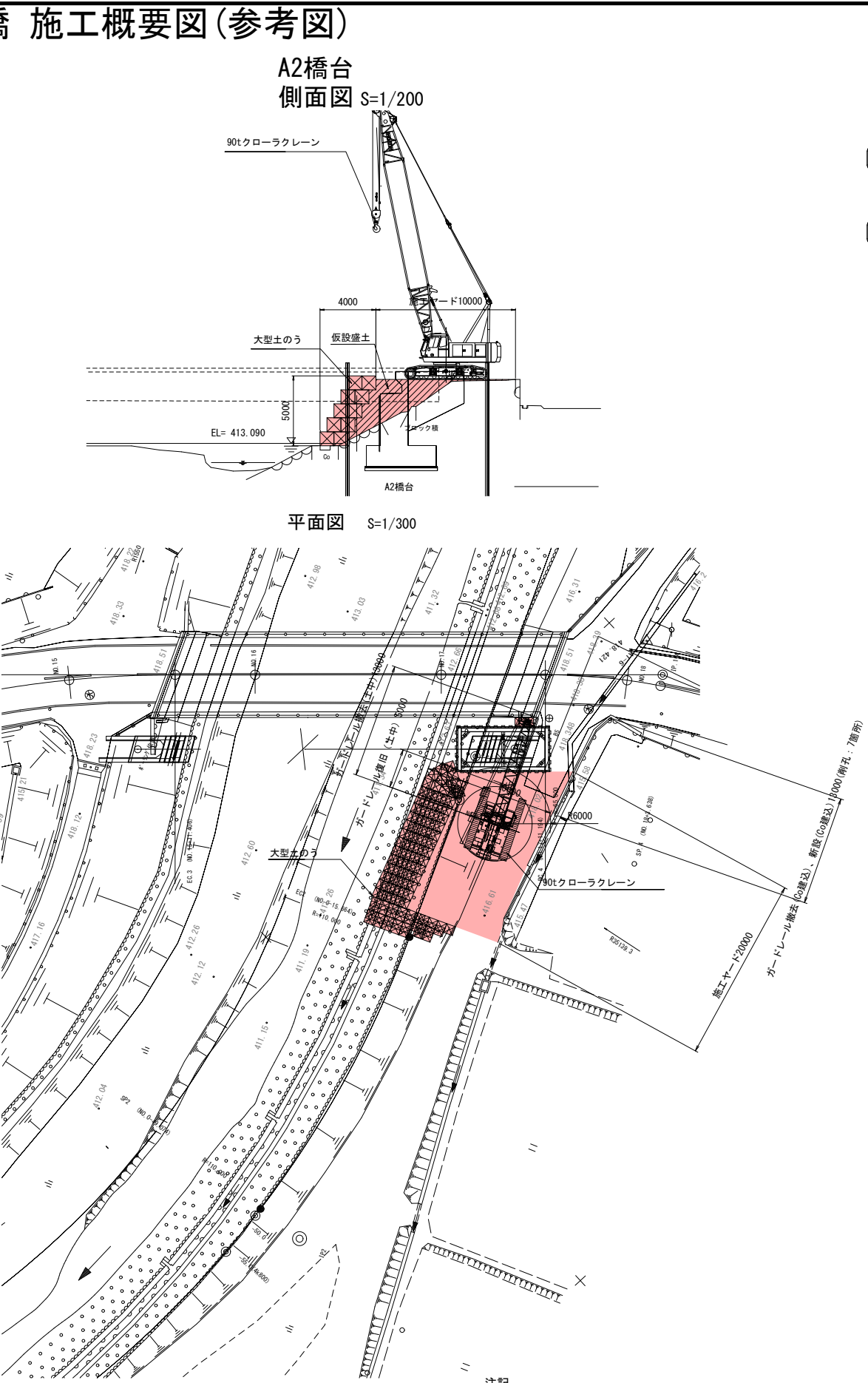
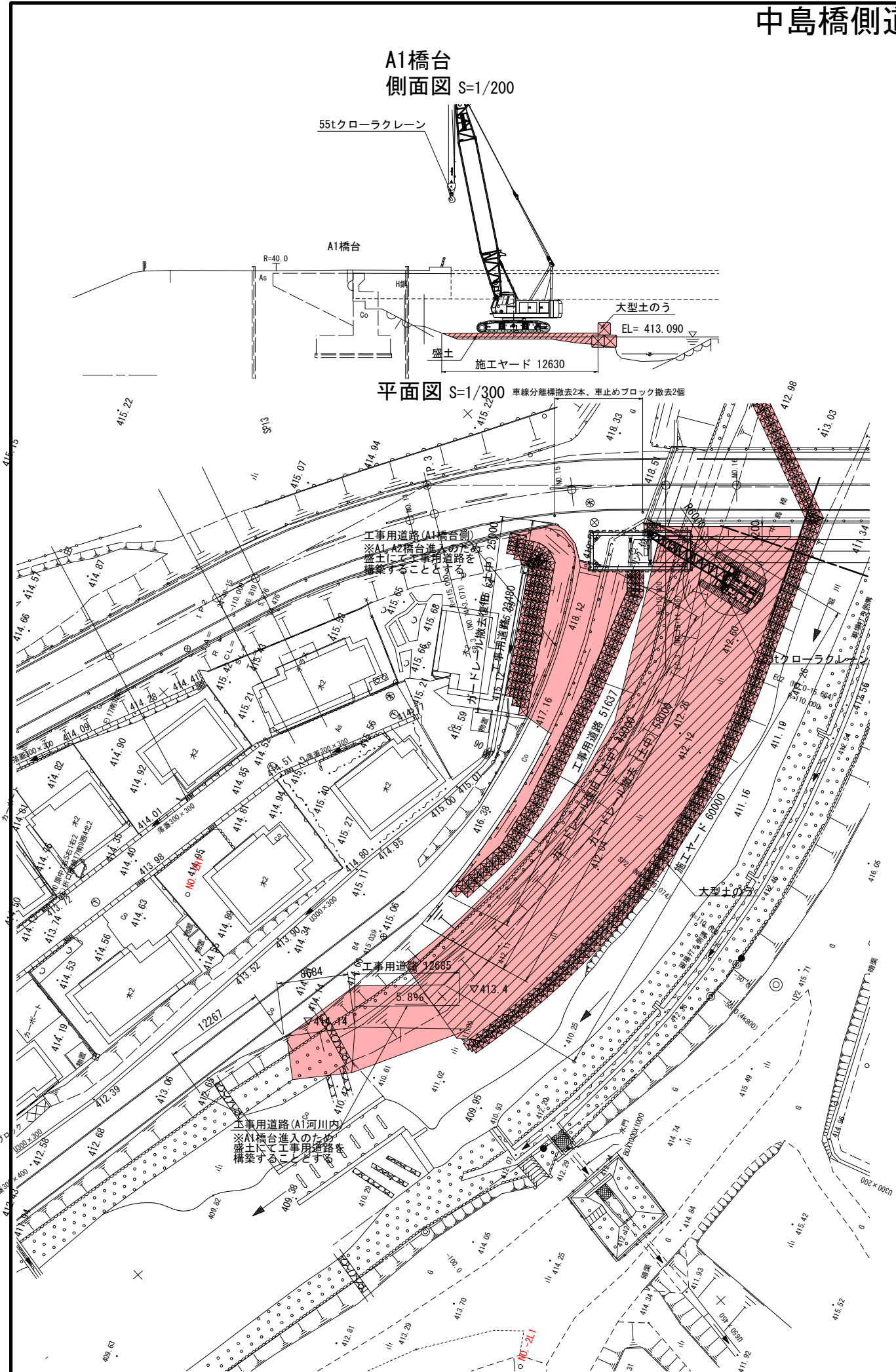
——	施工中
——	施工済

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
中島橋側道橋 施工概要図(参考図)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	35 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R6年 3月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

注記

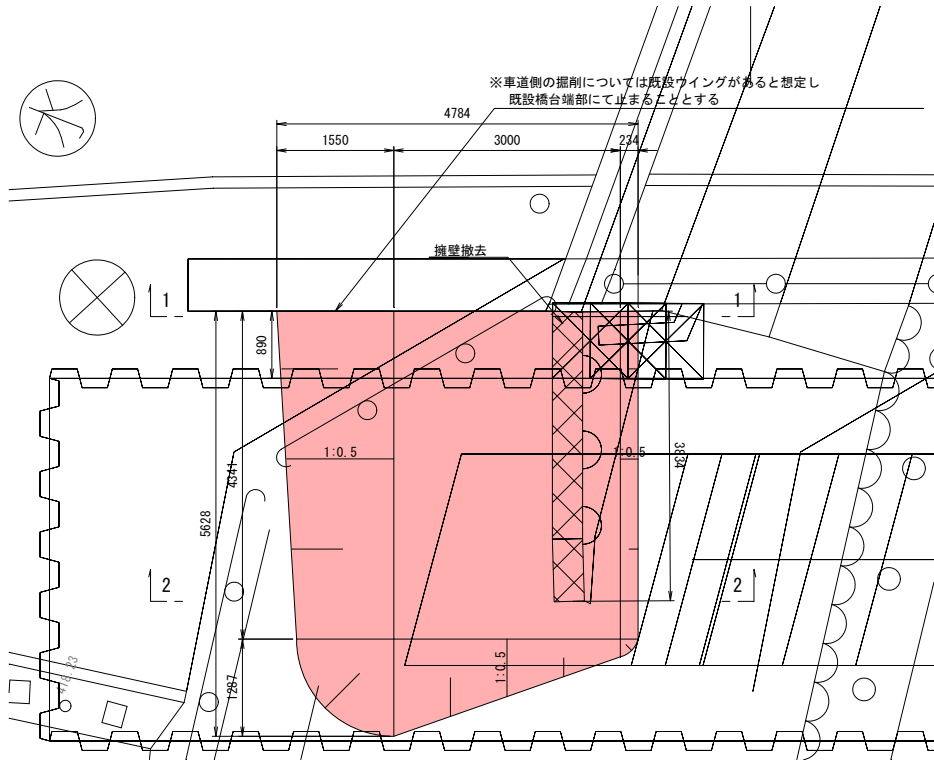
- 1) 現地形及び高さについては施工時に再度確認し、適宜設定すること
- 2) 土留め工施工時、重機側の1面をパイプハンマ施工とし、他3面については作業半径が大きくなるため油圧圧入機での施工とする
- 3) 施工ヤード、工事用道路範囲については、車両進入、重機組立工を考慮し設定することとした
- 4) 既設擁壁撤去・復旧工については施工時に既設擁壁規格・形状、既設橋台形状を再度確認し撤去範囲、復旧形状を適宜設定すること



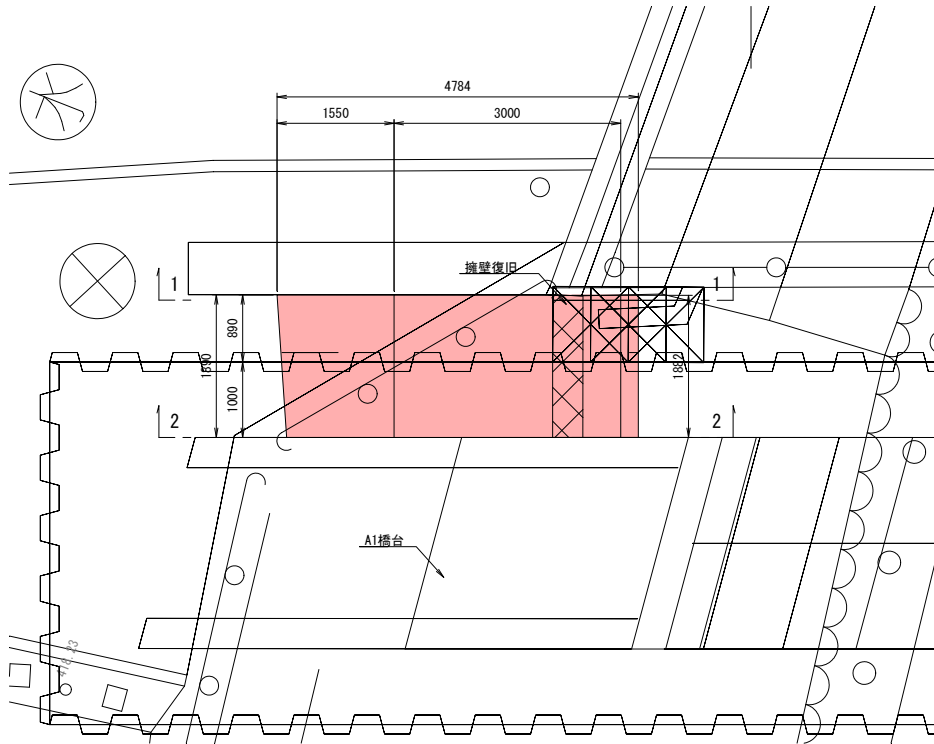
中島橋側道橋 A1橋台擁壁撤去復旧図(参考図)

S=1:50

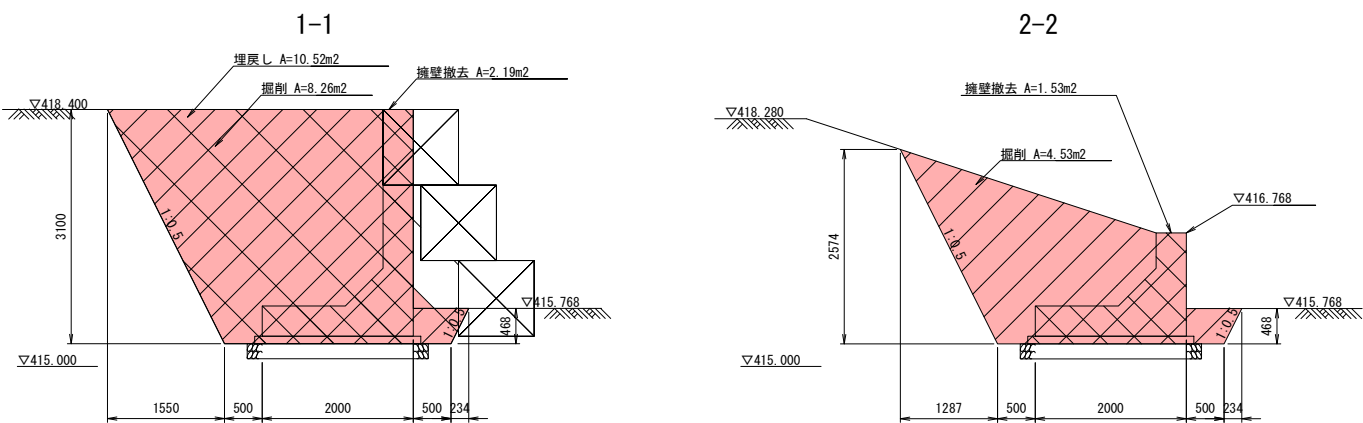
撤去平面図



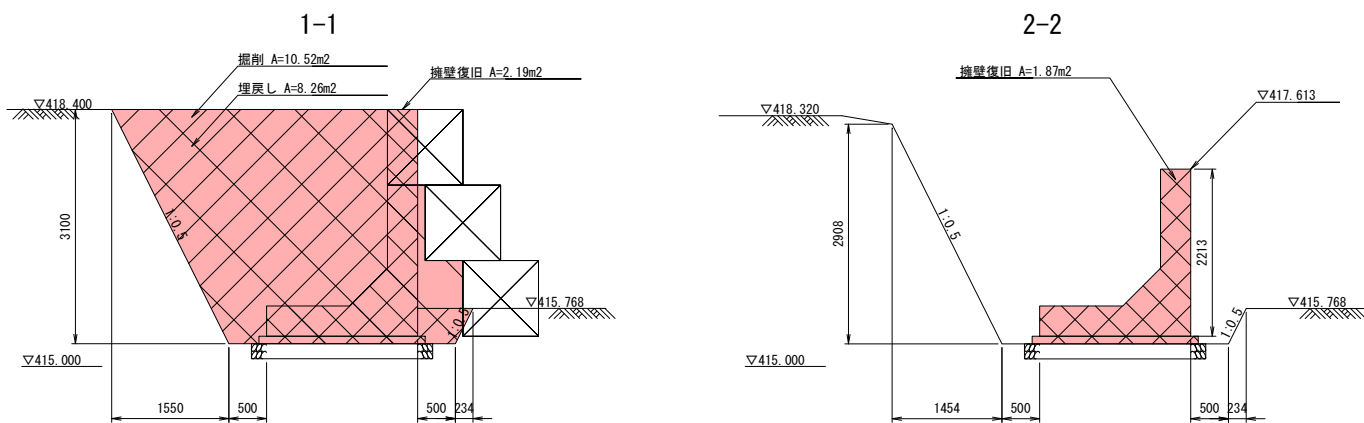
復旧平面図



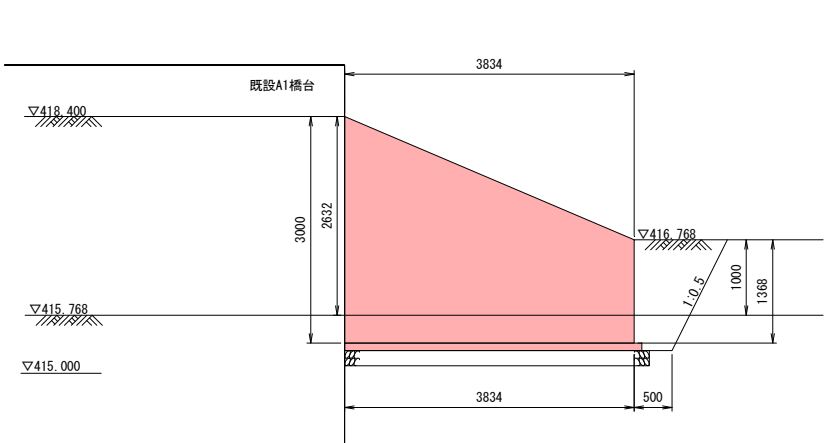
撤去断面図



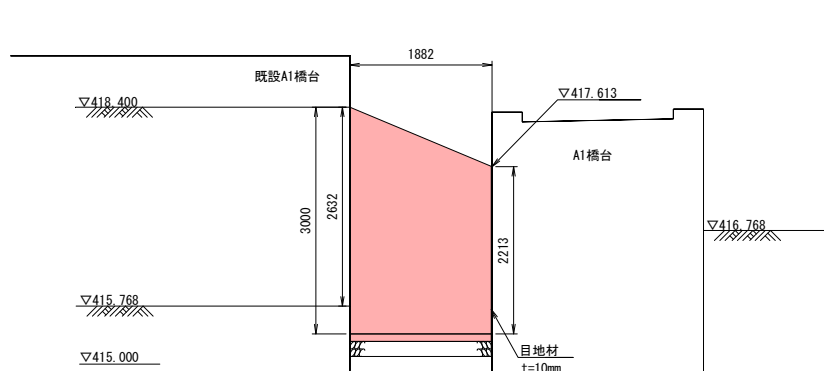
復旧断面図



撤去側面図



復旧側面図



- 注記
- 1) 現地形及び高さについては施工時に再度確認し、適宜設定すること
 - 2) 既設擁壁形状および高さについては想定となるため、施工時に再度確認し撤去範囲、復旧形状を適宜設定すること
 - 3) 既設橋台ウイング形状については施工時に再度確認し、適宜設定すること
 - 4) 既設擁壁撤去後の土留め工～既設A1橋台間については、既設擁壁の代わりとして大型土のう・盛土にて埋戻しを行うことを想定している
 - 5) 橋台施工後の土留め工内の埋戻しについては、既設擁壁復旧施工用の埋戻し形状とし既設擁壁復旧後、残りの埋戻し工を行うことを想定している

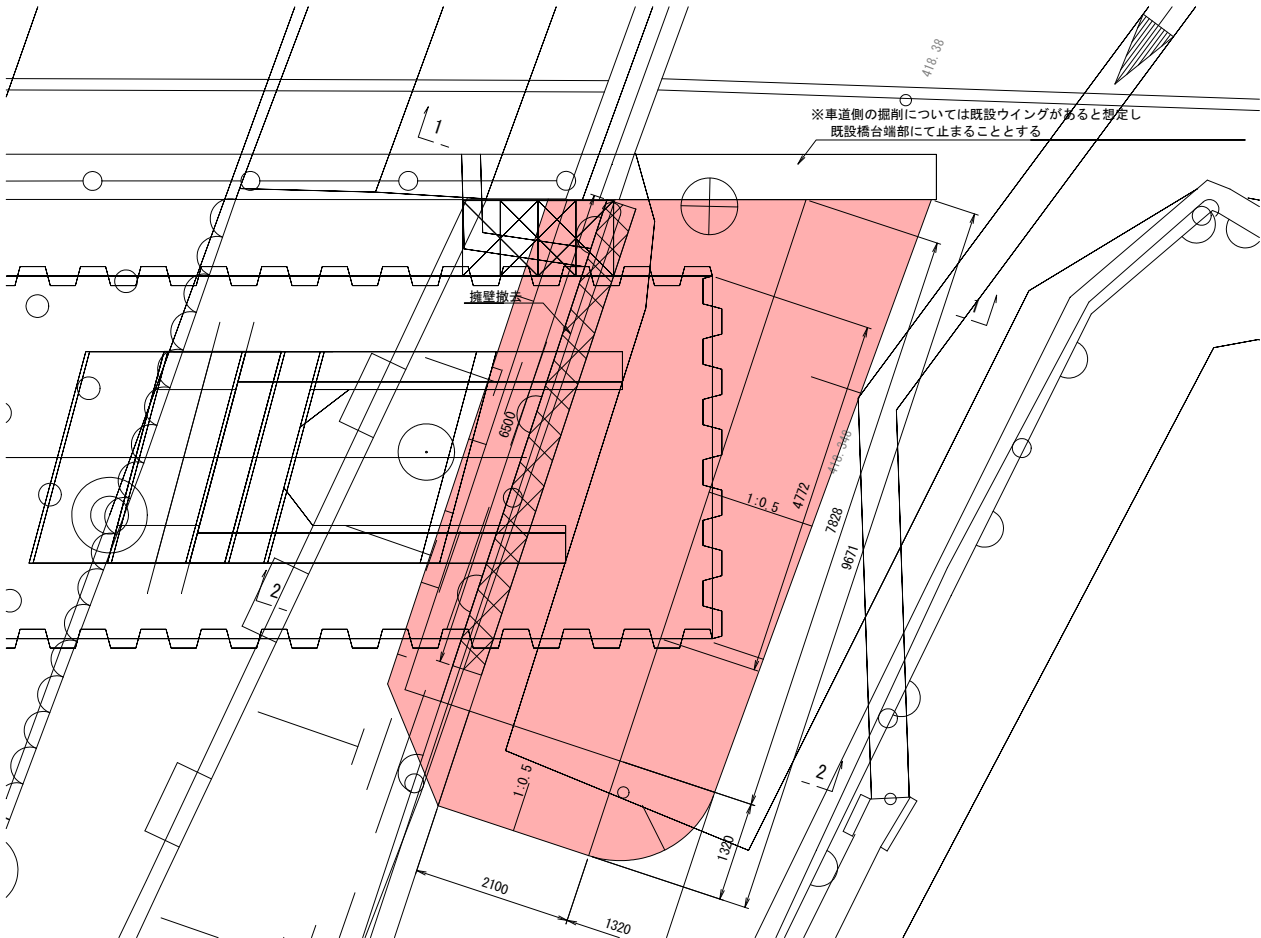
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉宇中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
中島橋側道橋 A1橋台擁壁撤去復旧図(参考図)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	36 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R 年 月	管 理 技 術 者 黒澤 勝敏
西郷村役場			

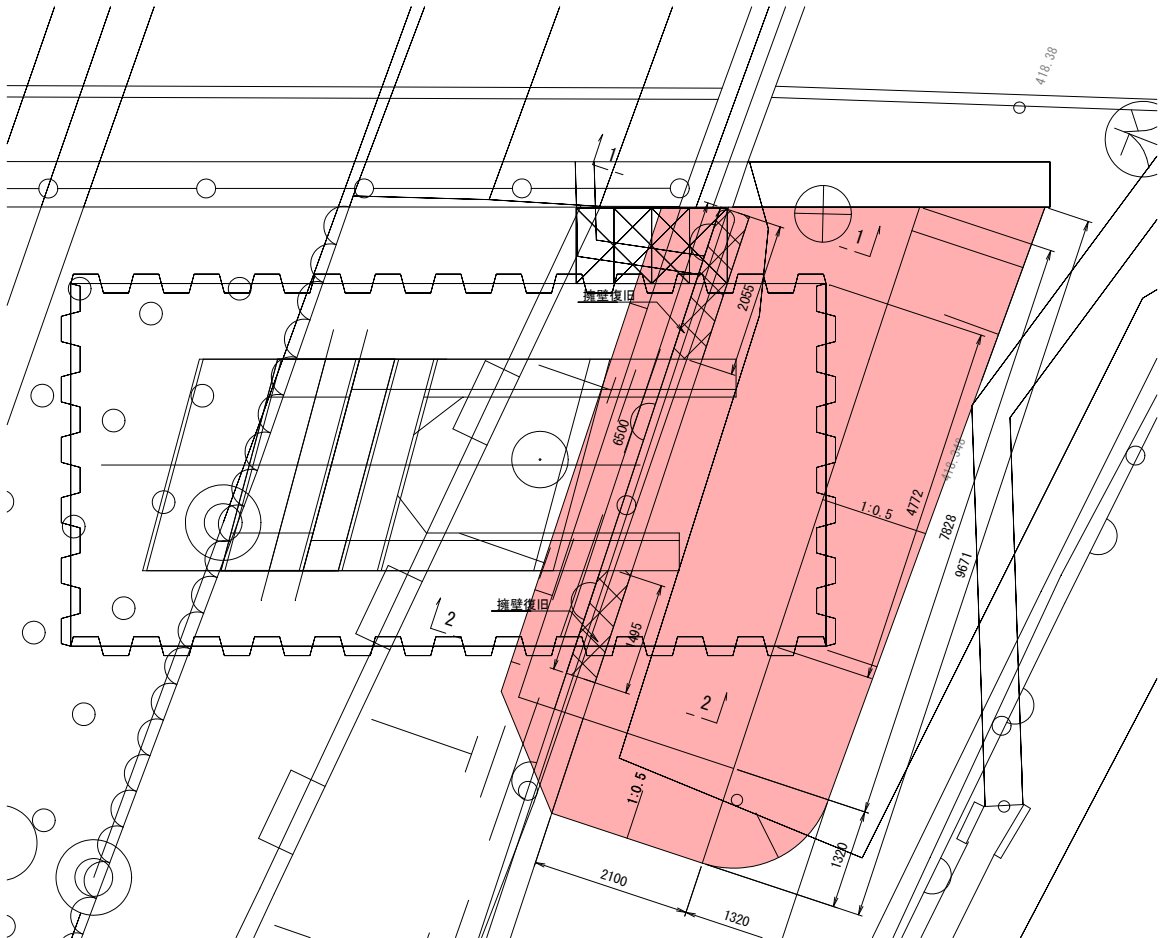
中島橋側道橋 A2橋台擁壁撤去復旧図(参考図)

S=1:50

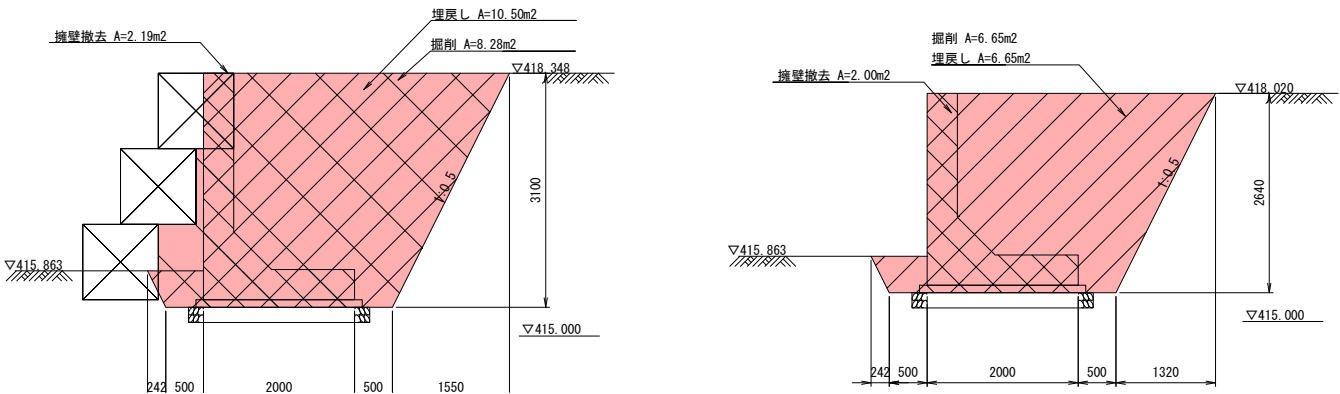
撤去平面図



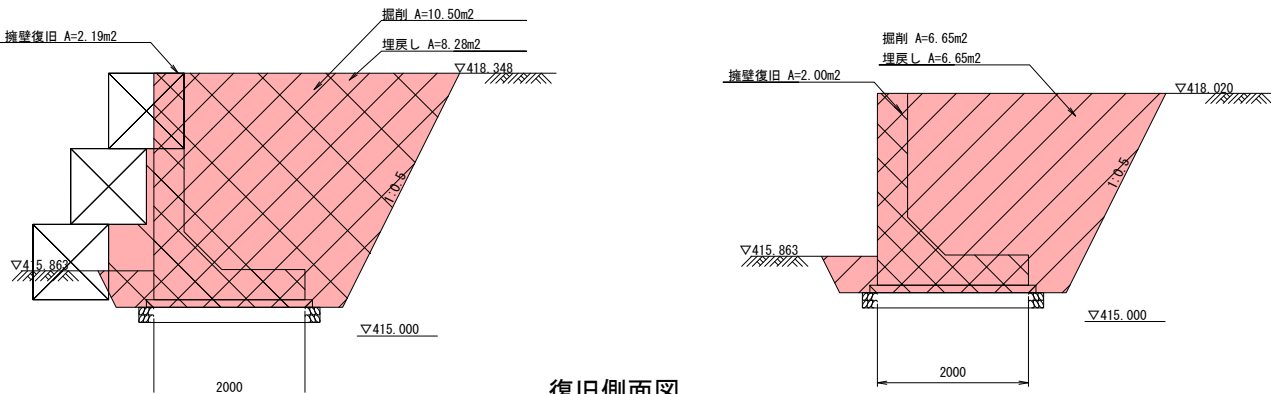
復旧平面図



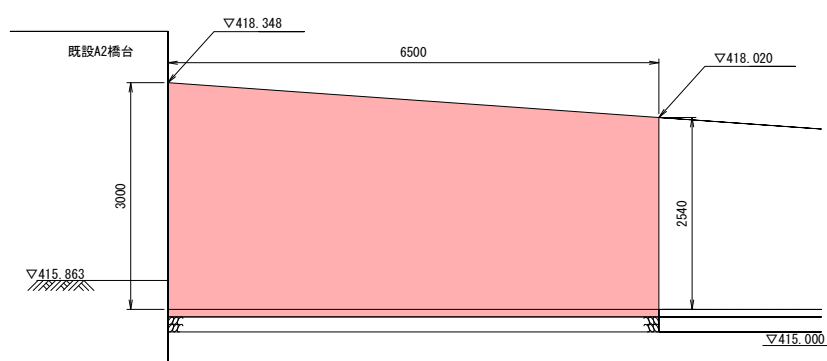
撤去断面図



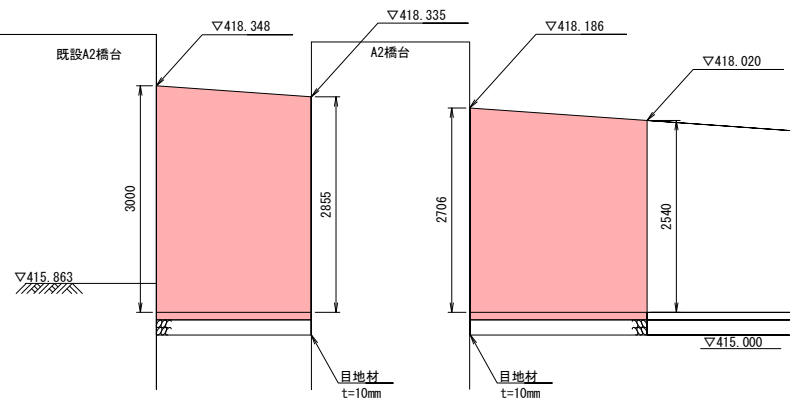
復旧断面図



撤去側面図



復旧側面図



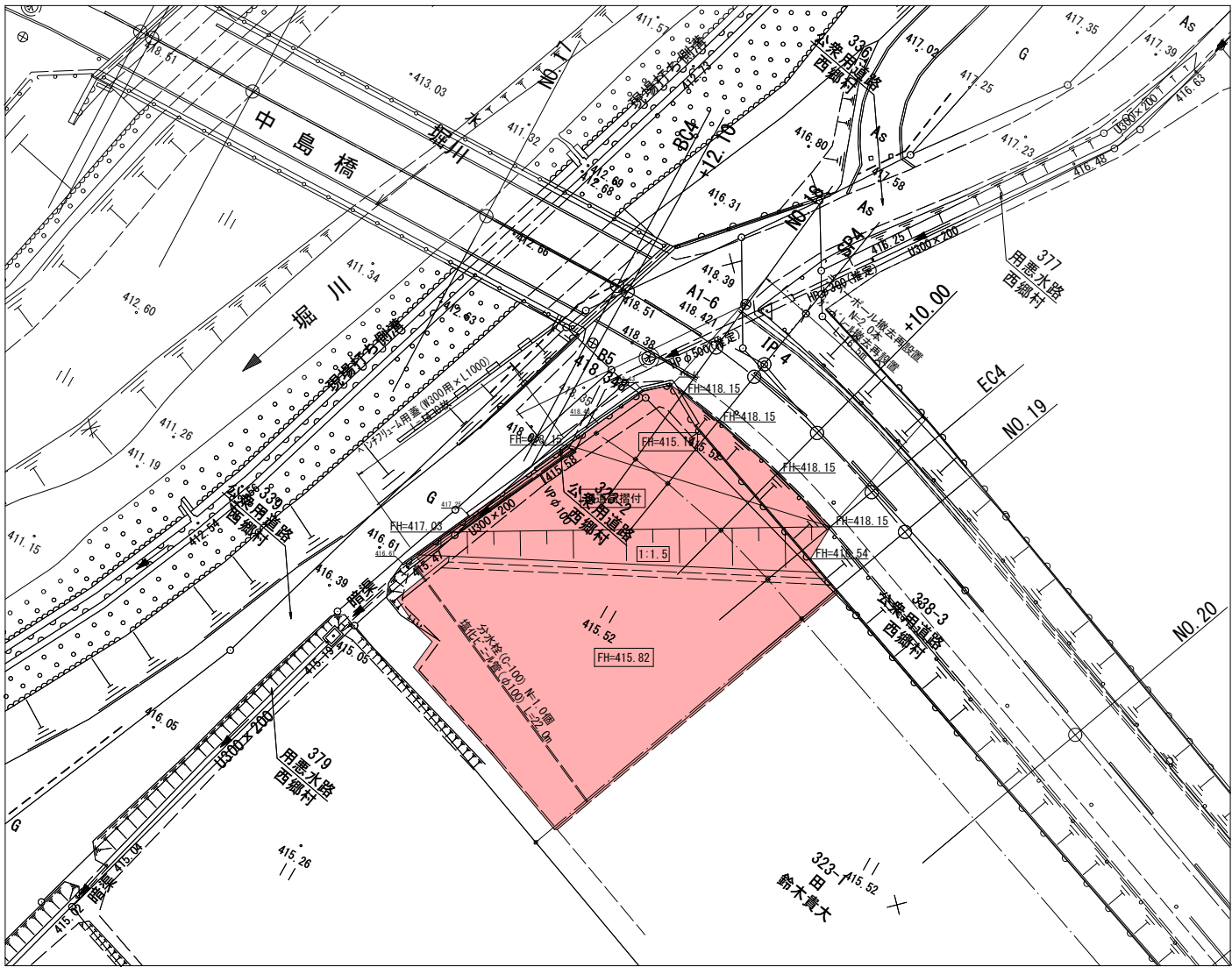
- 注記
- 1) 現地形及び高さについては施工時に再度確認し、適宜設定すること
 - 2) 既設擁壁形状および高さについては想定となるため、施工時に再度確認し撤去範囲、復旧形状を適宜設定すること
 - 3) 既設橋台ウイング形状については施工時に再度確認し、適宜設定すること
 - 4) 既設擁壁撤去後の土留め工～既設A2橋台間については、既設擁壁の代わりとして大型土のう・盛土にて埋戻しを行うことを想定している
 - 5) 橋台施工後の土留め工内の埋戻しについては、既設擁壁復旧施工用の埋戻し形状とし既設擁壁復旧後、残りの埋戻し工を行うことを想定している

実施設計			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
中島橋側道橋 A2橋台擁壁撤去復旧図(参考図)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	37 / 51
測量		R 年 月	主 任 技 術 者
設計	株式会社 長大	R 年 月	管 理 技 術 者
西郷村役場			

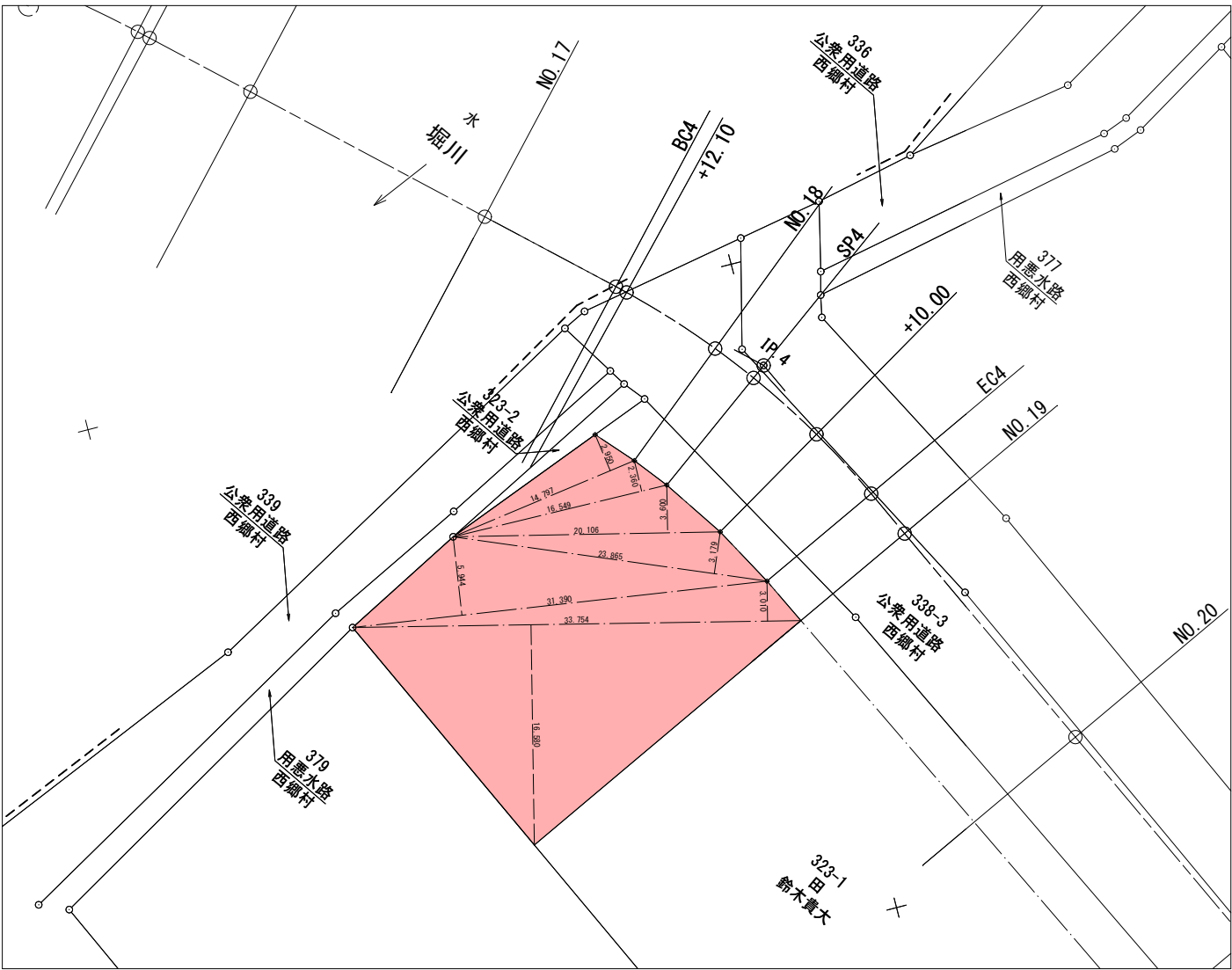
施工ヤード計画図(3-1)

S=1:250

拡大平面図



借地面積



$$A = (14.797 \times 2.950 + 16.549 \times 2.360 + 20.106 \times 3.600 + 23.865 \times 3.179 + 31.390 \times 5.944 + 33.754 \times 3.010 + 33.754 \times 16.580) \times 1/2 = 539.4\text{m}^2$$

借地

借地面積 : 539.4m²

- ラバーポール撤去 : 2.0本
- ガードレール撤去 : 16.5m
- ベンチリウム用蓋 (W300×L1000) 設置 : 14.0枚
- 分水栓 (C-100) 設置 : 1.0個
- 塩化ビニル管 (φ100) 設置 : 22.0m
- ブルーシート敷設 : 539.4m²
- 路体盛土 : 439.3m³
- 残置盛土 : 110.9m³

- ラバーポール再設置 : 2.0本
- ガードレール再設置 : 16.5m
- 塩化ビニル管 (φ100) 撤去 : 22.0m
- ブルーシート撤去 : 539.4m²
- 残土処理 : 439.3+110.9=550.2m³

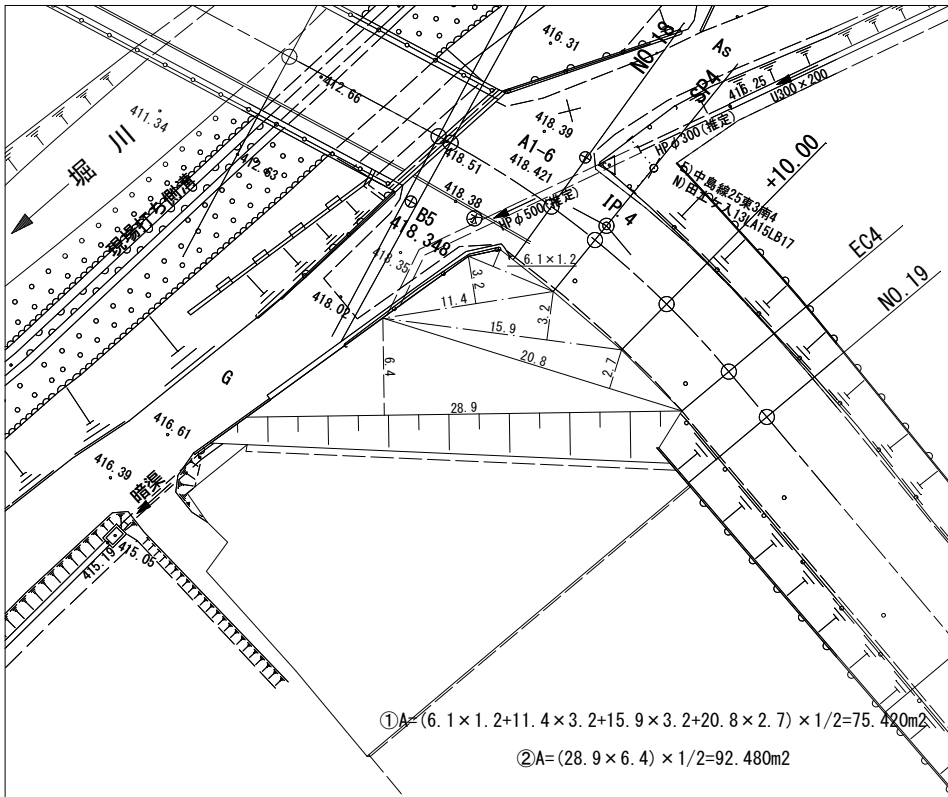
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
施工ヤード計画図(3-1)			
縮尺	S=1:250	図面番号	38 / 51
測量		主任技術者	
設計		管理技術者	
西郷村役場			

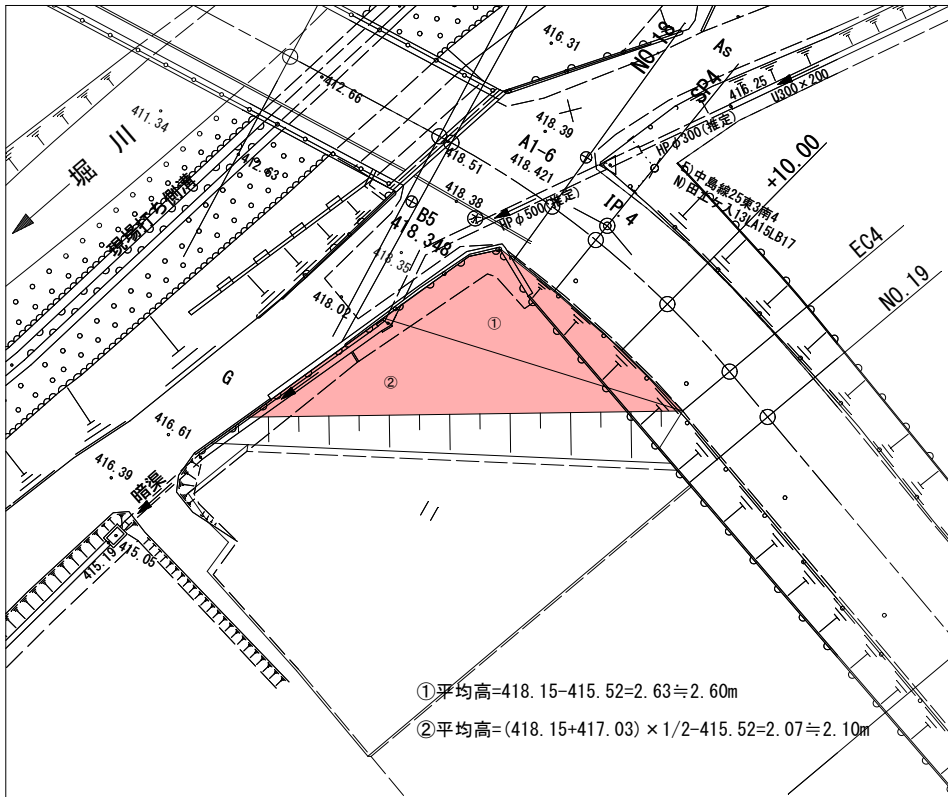
施工ヤード計画図(3-2)

S=1:250

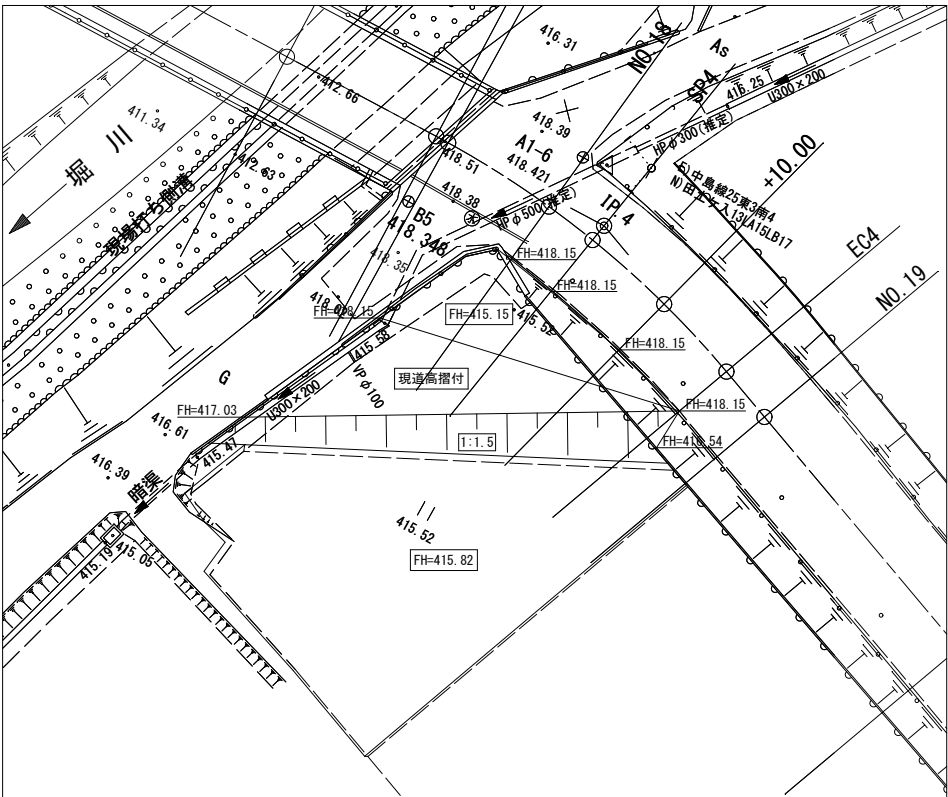
路体盛土(上)面積



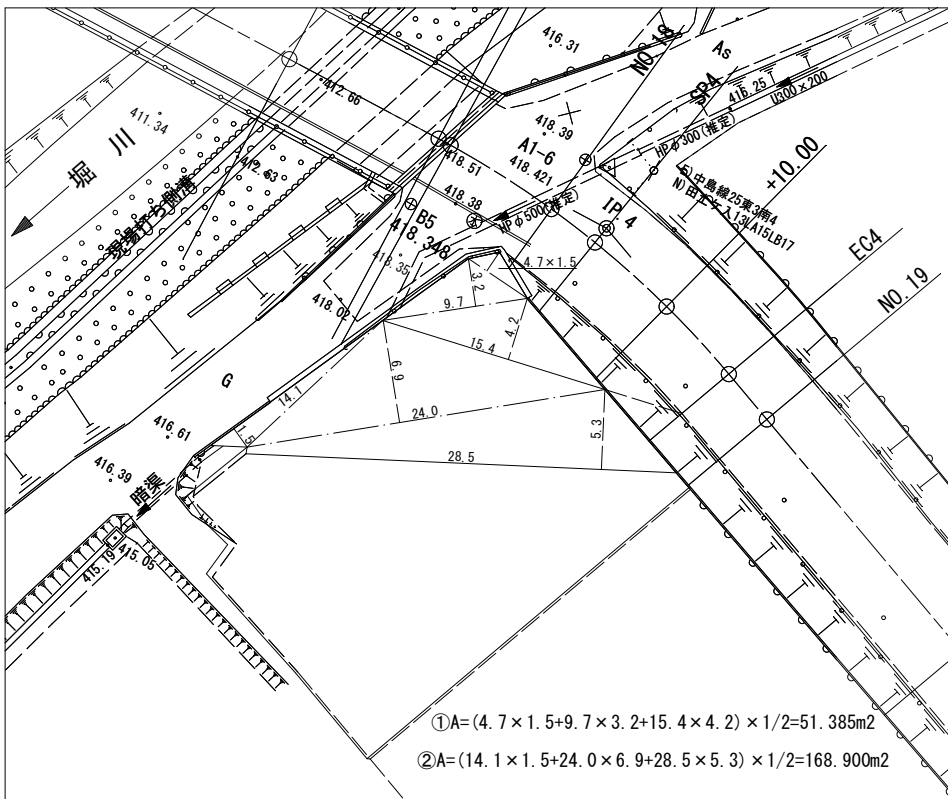
路体盛土(上)位置



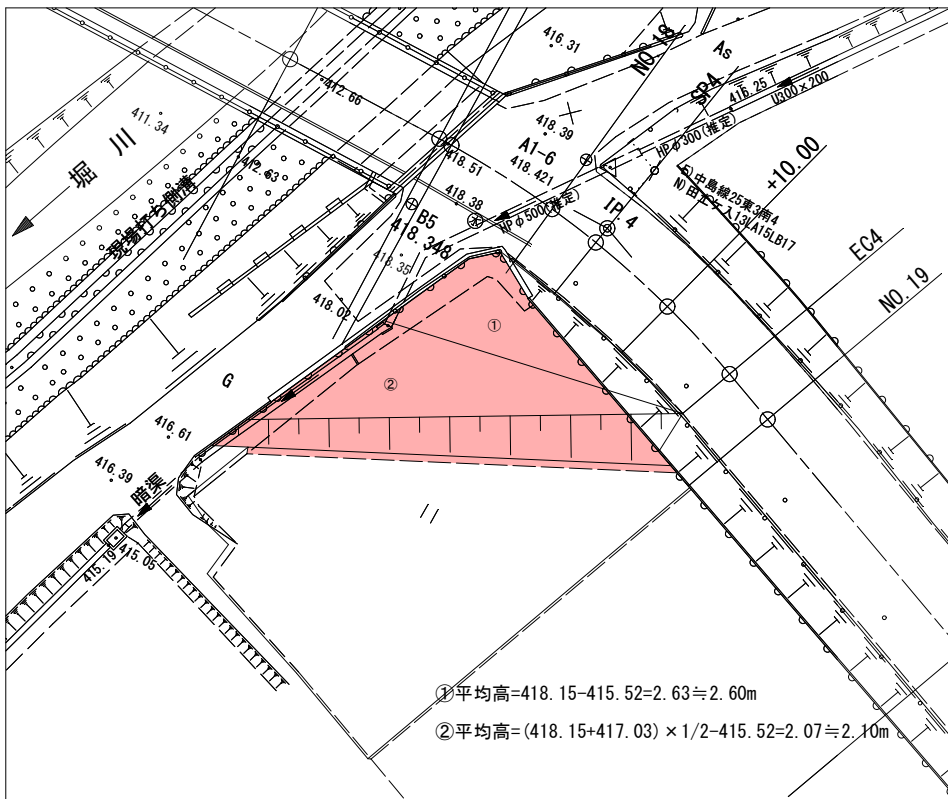
拡大平面図



路体盛土(下)面積



路体盛土(下)位置



路体盛土:(75.420+51.385)×1/2×2.600(高さ)+(92.480+168.900)×1/2×2.100(高さ)=439.3m³

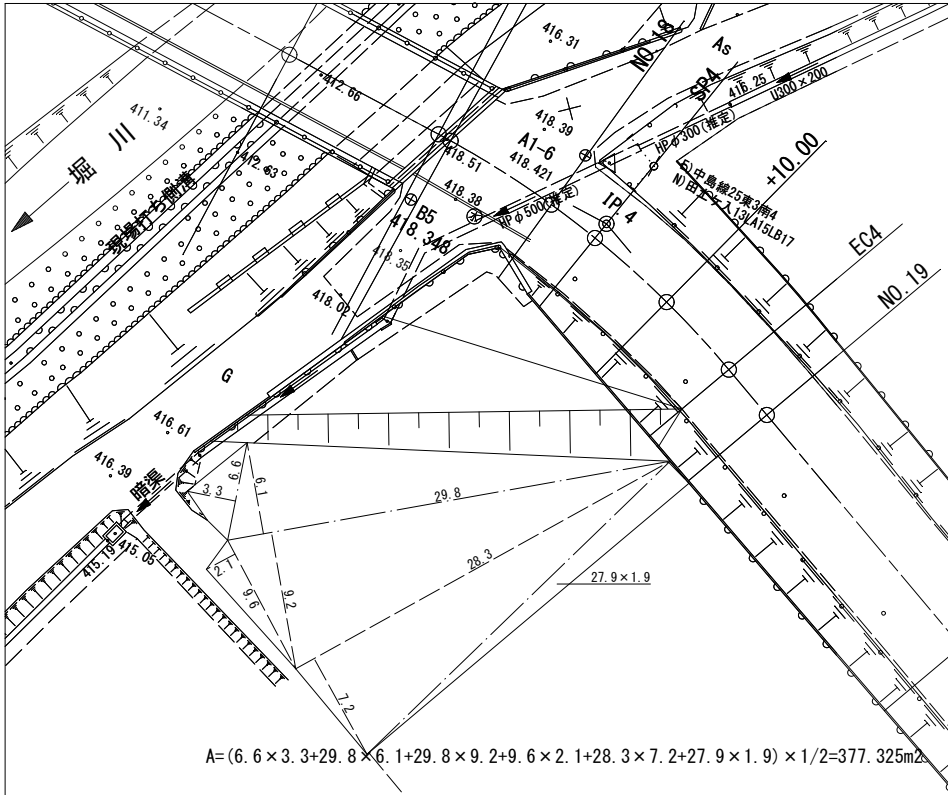
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
施工ヤード計画図(3-2)			
縮尺	S=1:250	図面番号	39 / 51
測量		主任	技術者
設計		管 理	技術者
西郷村役場			

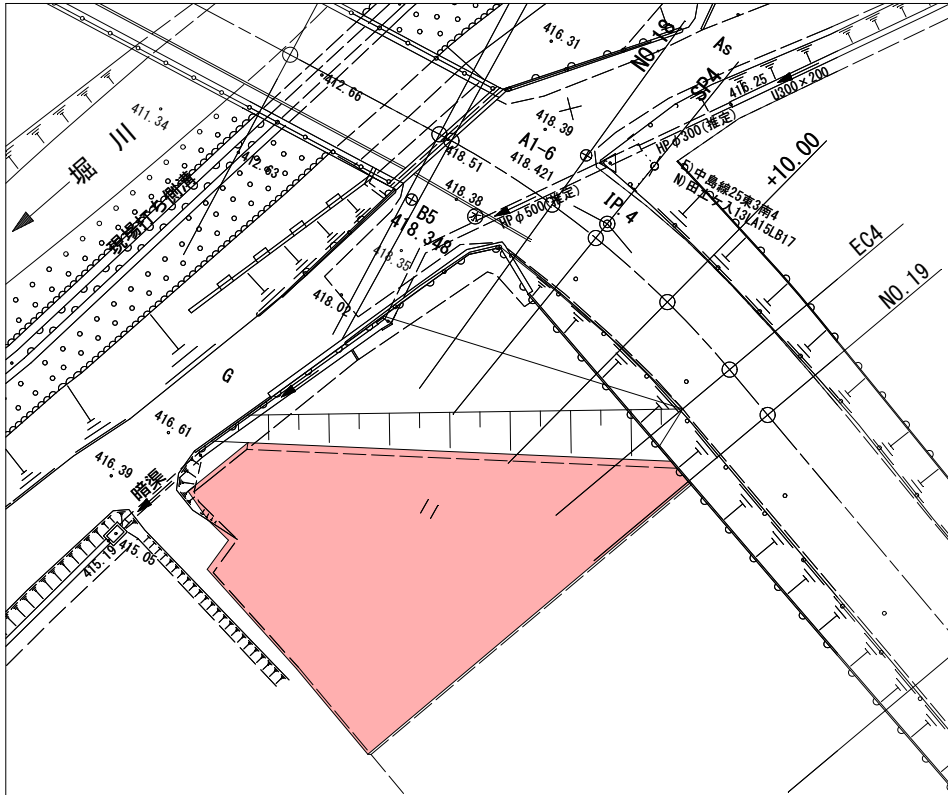
施工ヤード計画図(3-3)

S=1:250

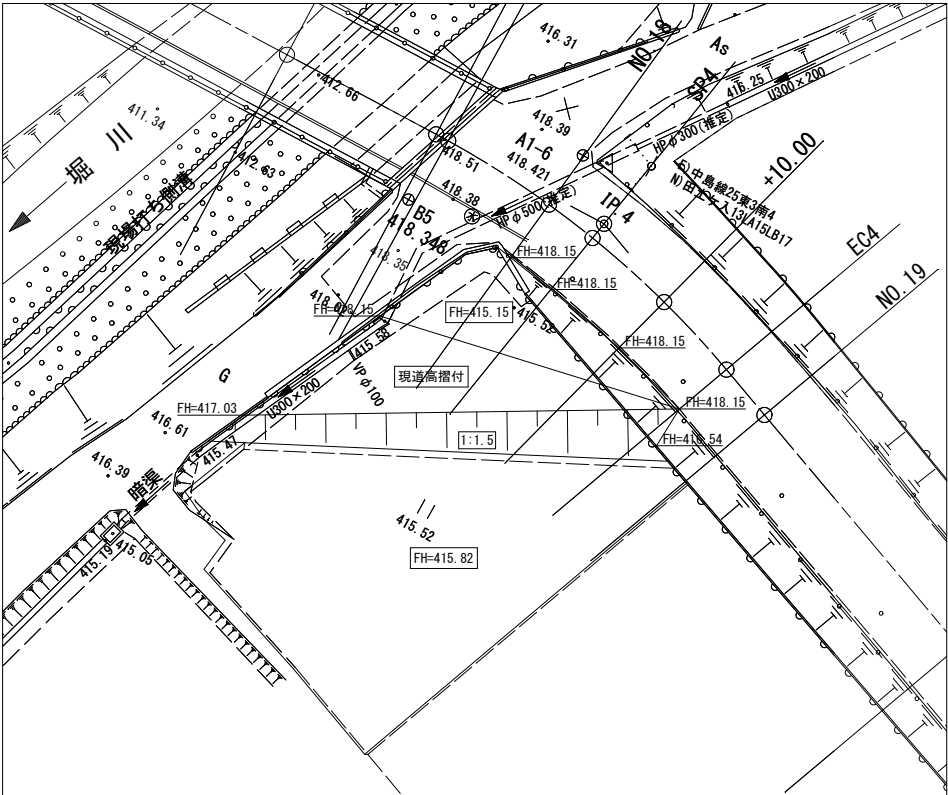
残地盛土(上)面積



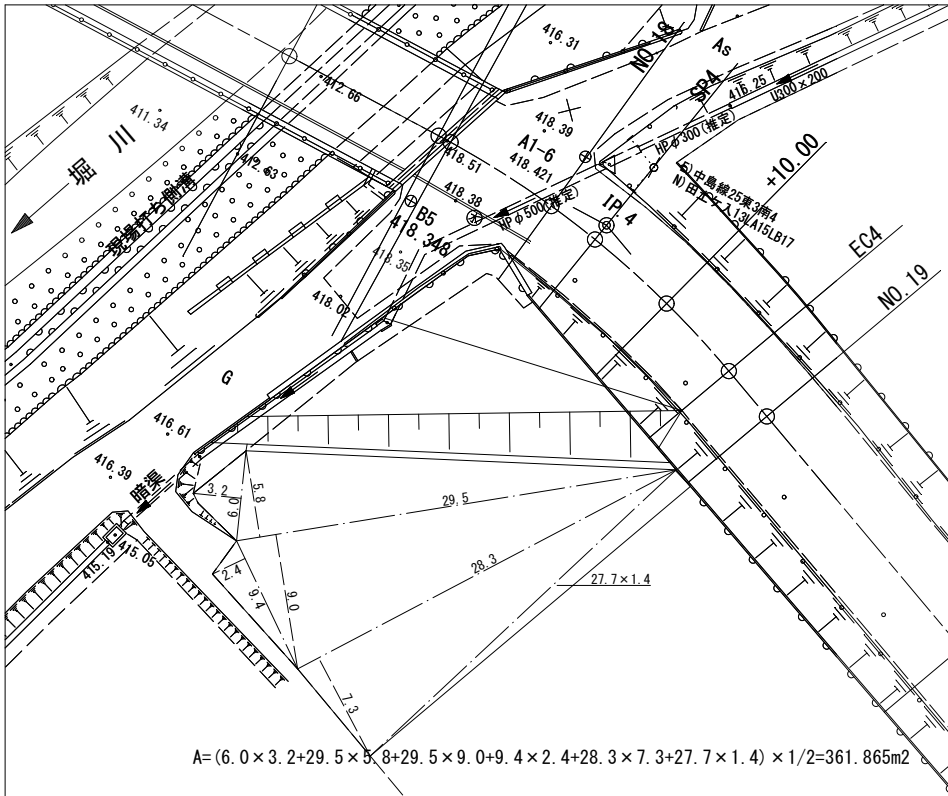
残地盛土(上)位置



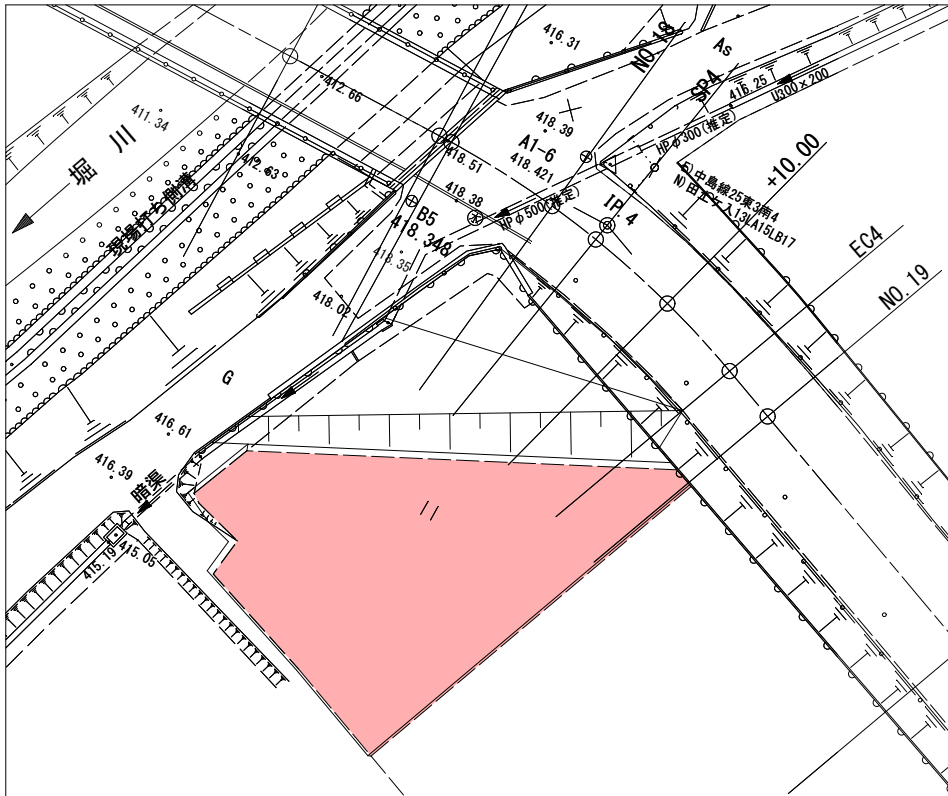
拡大平面図



残地盛土(下)面積



残地盛土(下)位置



残地盛土: $(377.325 + 361.865) \times 1/2 \times 0.300(\text{高さ}) = 110.9\text{m}^3$

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
施工ヤード計画図(3-3)			
縮尺	S=1:250	図面番号	40 / 51
測量		主任	技術者
設計		管 理	技術者
西郷村役場			

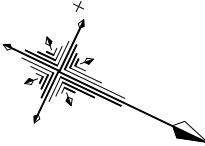
平面図 (4 - 2)

S=1:500

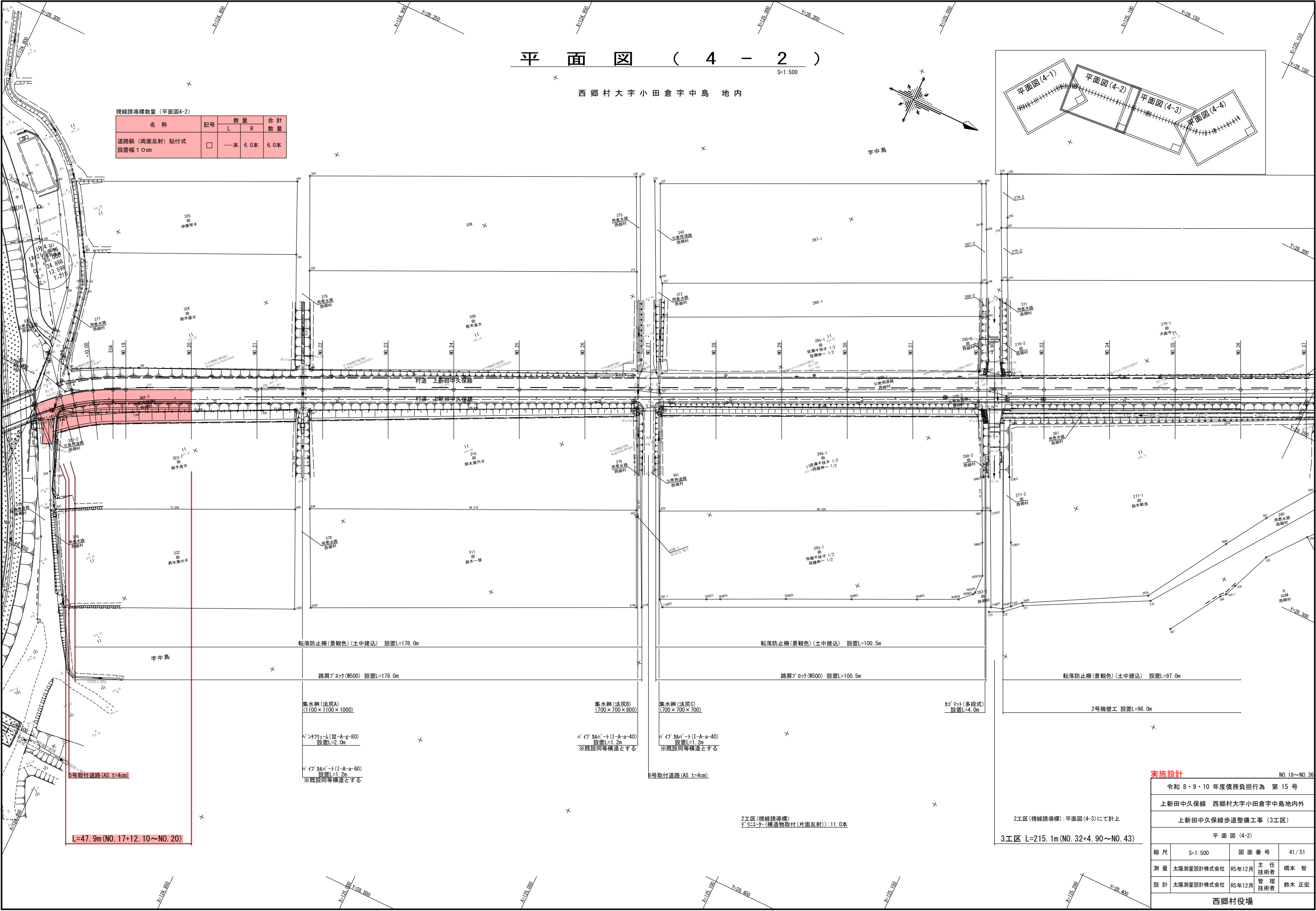
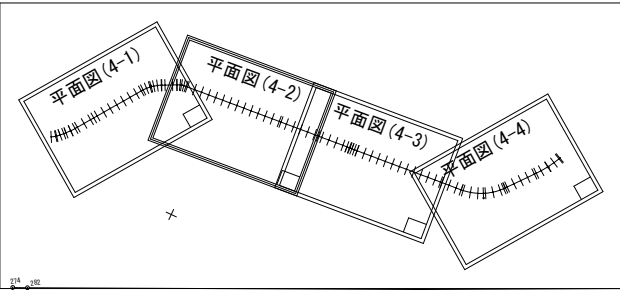
西郷村大字小田倉字中島 地内

視線誘導標数量 (平面図4-2)

名 称	記号	数 量		合 計 数 量
		L	R	
道路標 (両面反射) 貼付式 設置幅 1.0m	□	一本	6.0本	6.0本



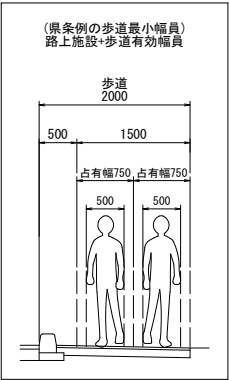
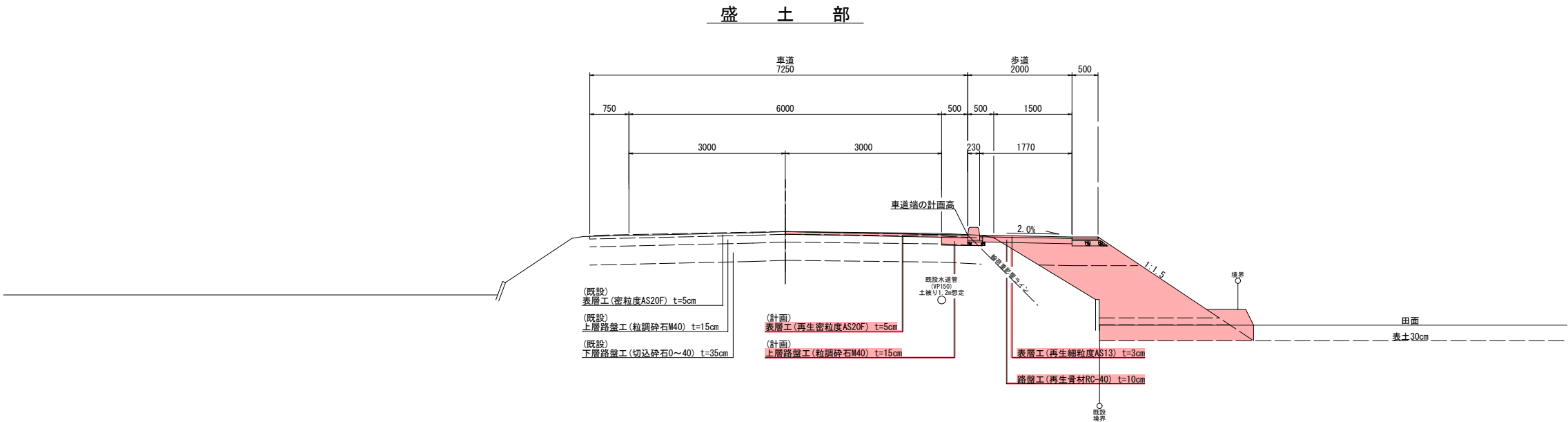
字中島



実施設計 NO. 18~NO. 36			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
平 面 図 (4-2)			
縮 尺	S=1:500	図 面 番 号	41/51
測 量	太陽測量設計株式会社 R5年12月	主 任 技 術 者	橋 本 智
設 計	太陽測量設計株式会社 R5年12月	管 理 技 術 者	鈴 木 正 宏
西郷村役場			

標準横断面図（2工区）

S=1:50

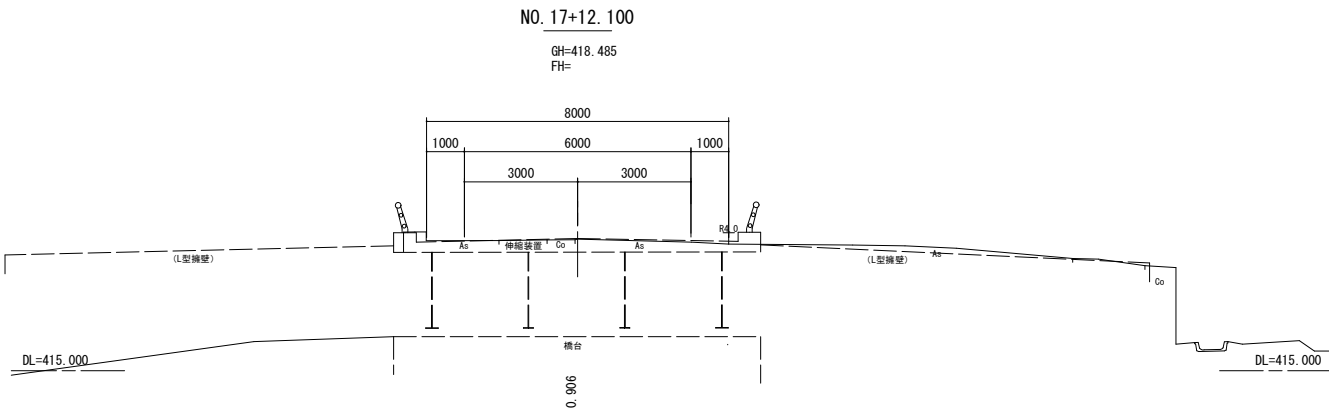
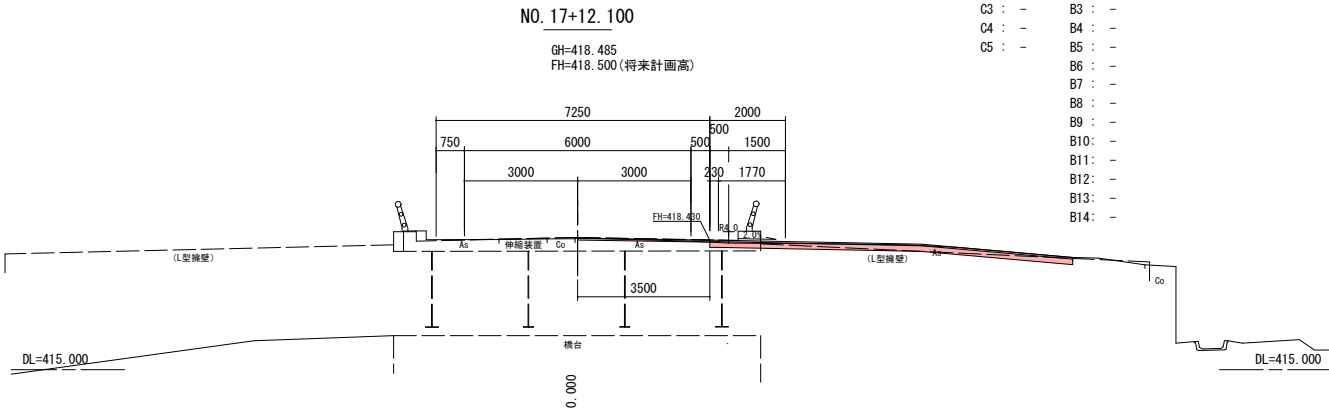
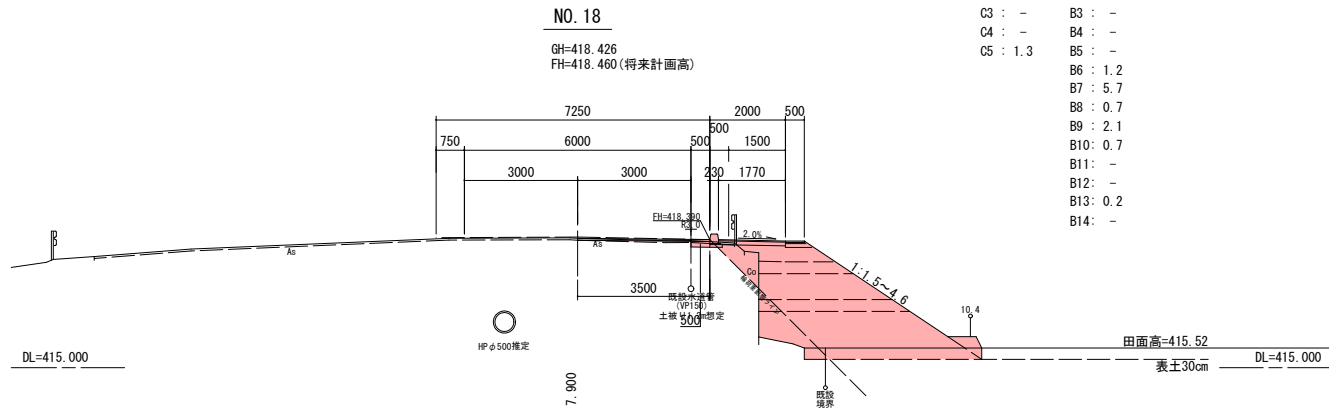
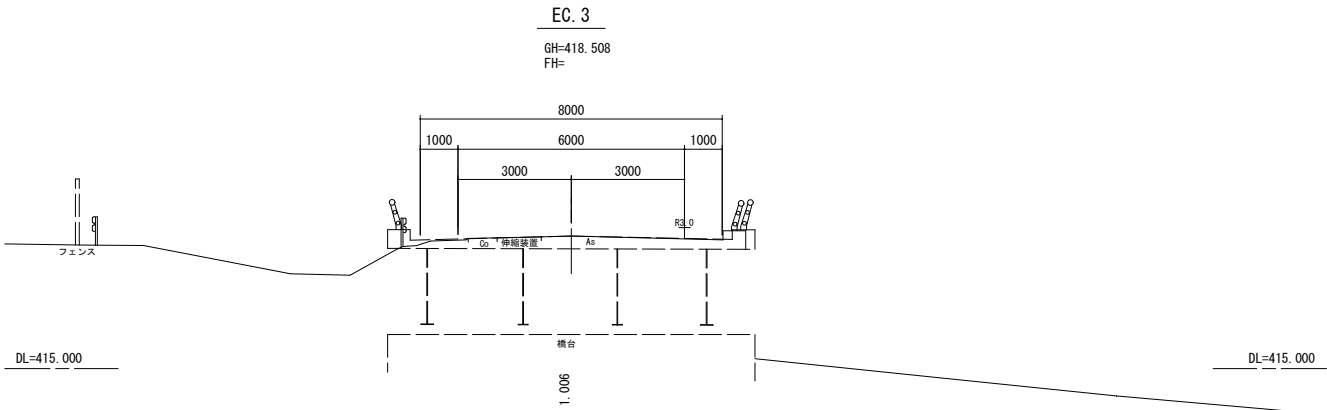
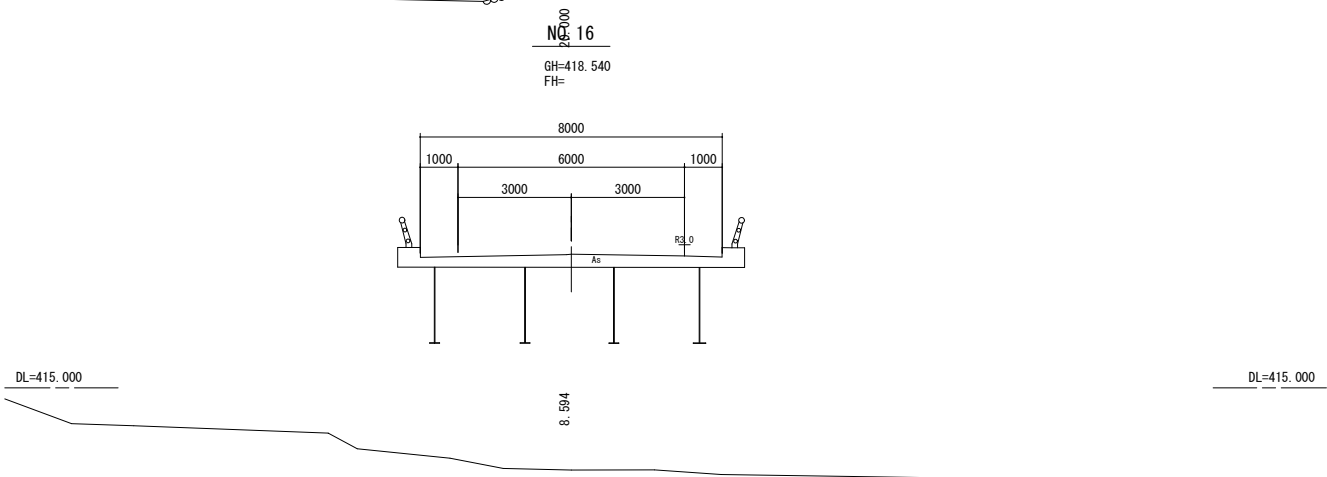
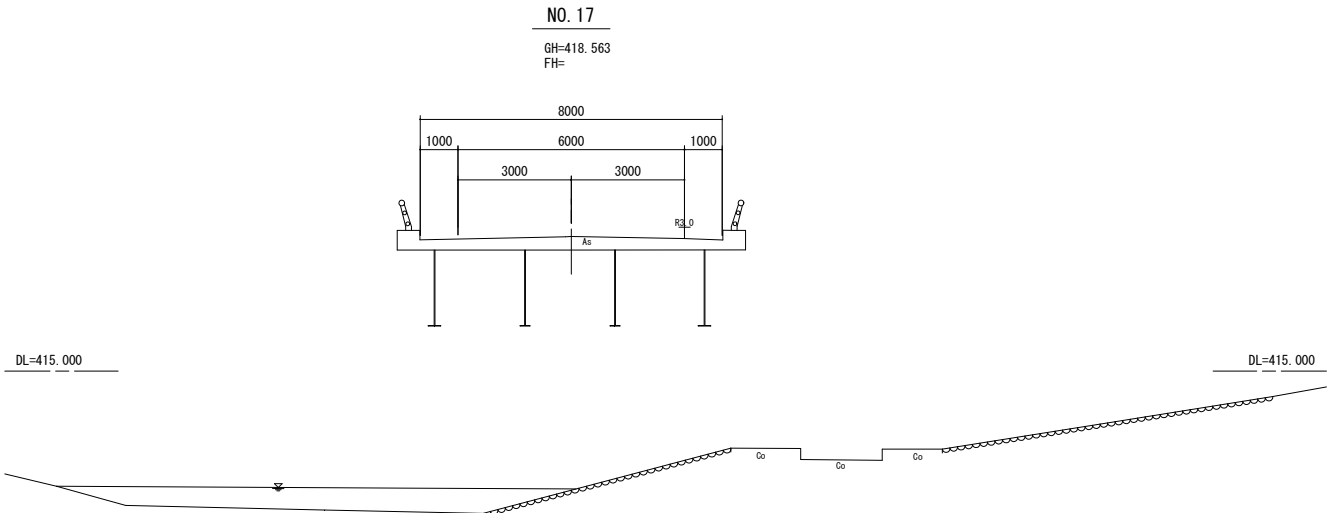
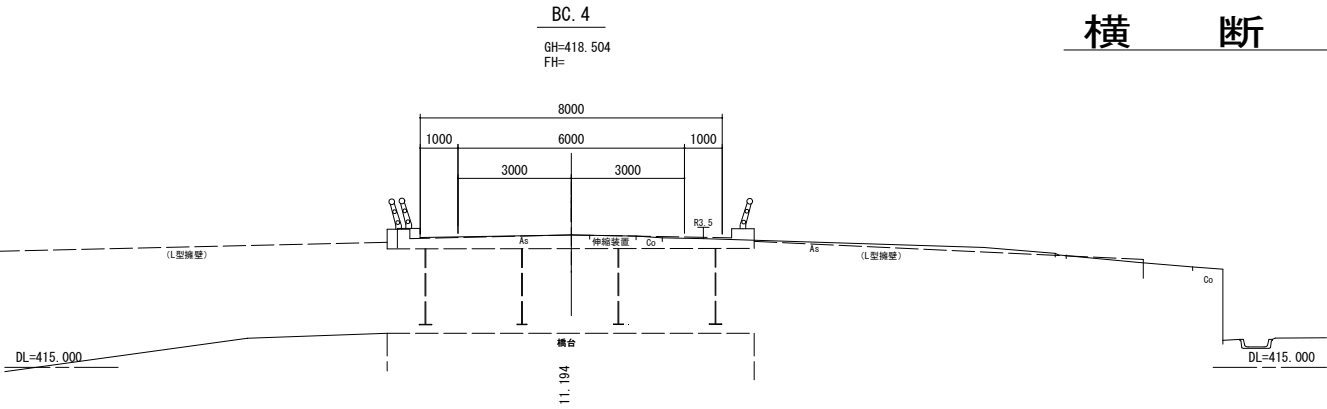


実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
標準横断面図 (2工区)			
縮尺	S=1:50	図面番号	42 / 51
測量	太陽測量設計株式会社 R5年12月	主任技術者	橋本 智
設計	太陽測量設計株式会社 R5年12月	管理技術者	鈴木 正宏
西郷村役場			

横断図 (1 6 - 0 5)

S=1:100

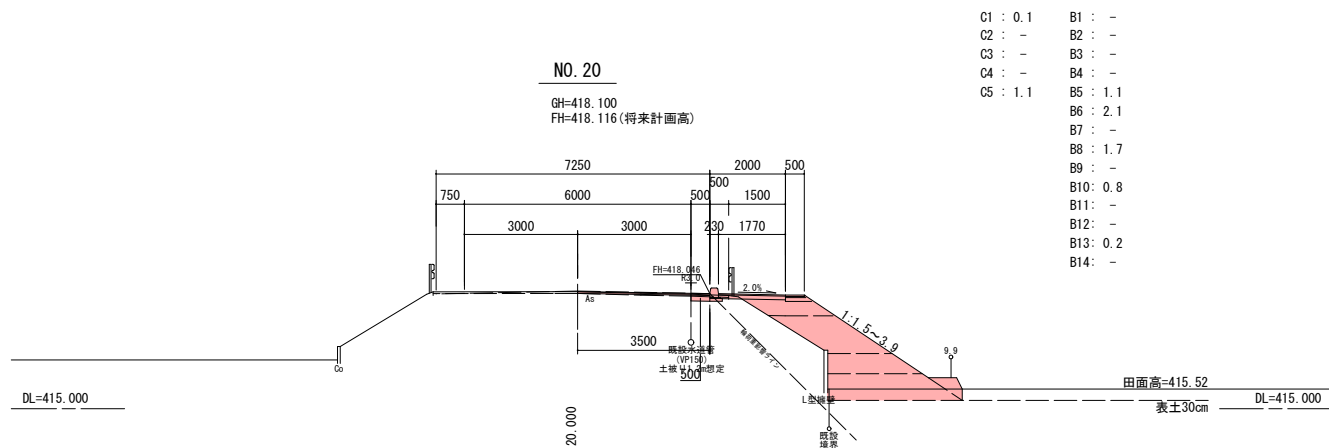
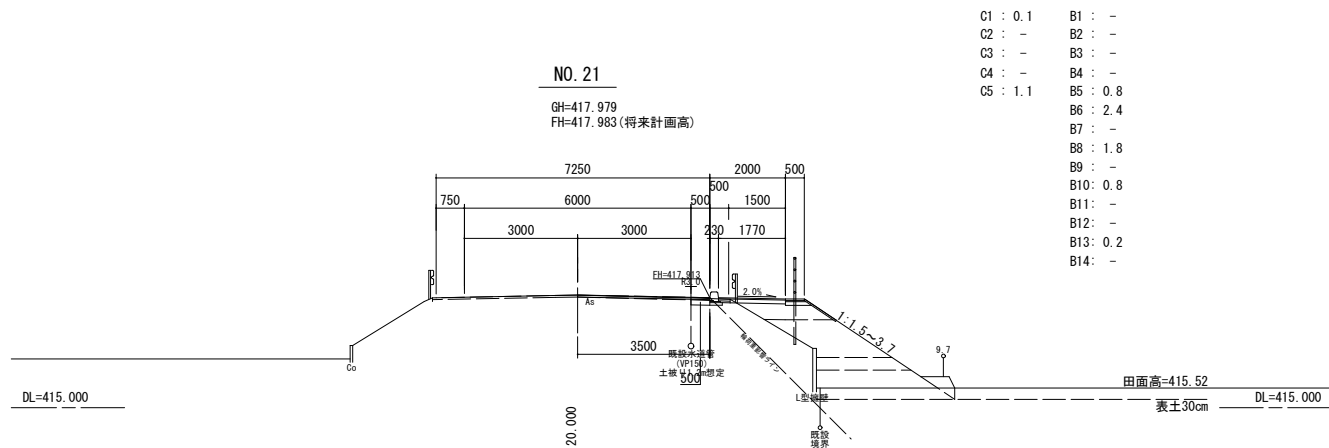
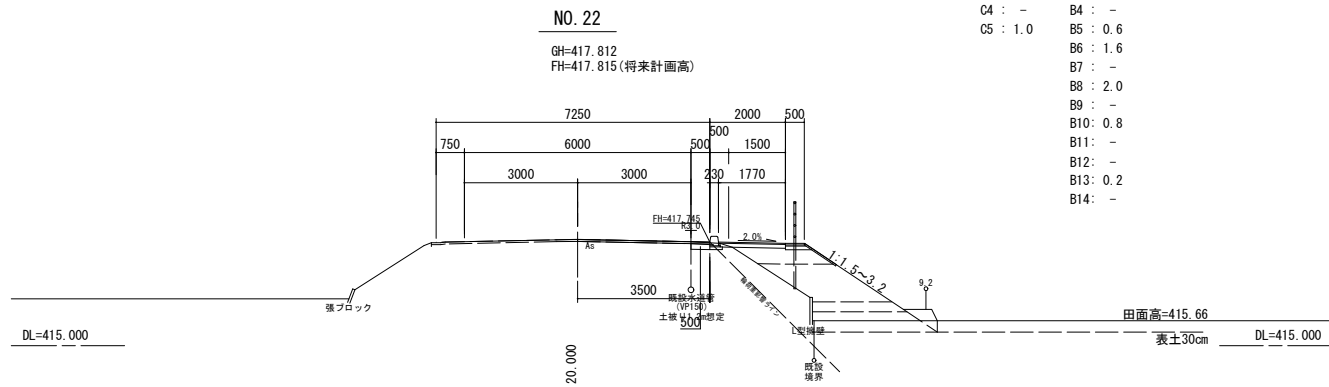
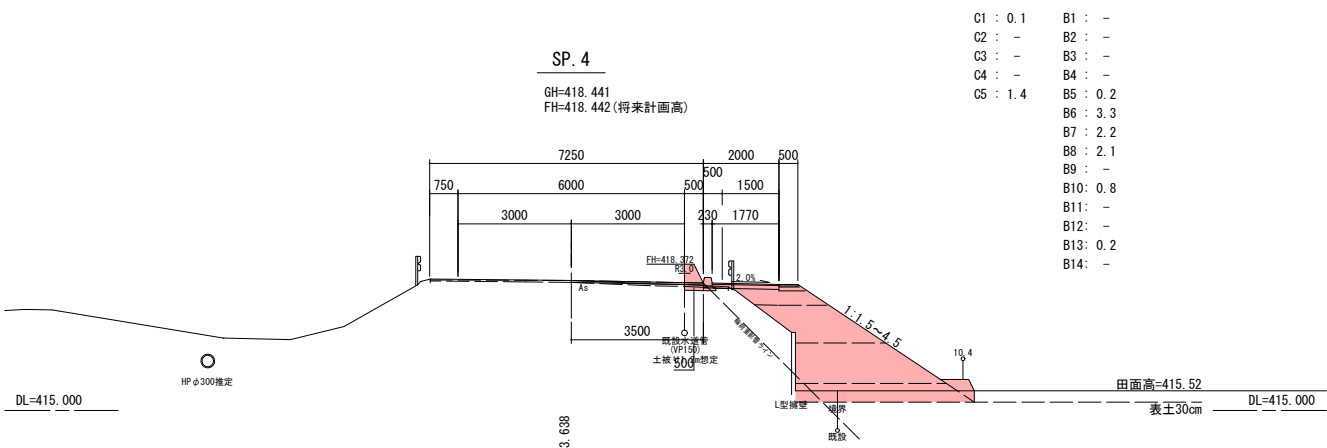
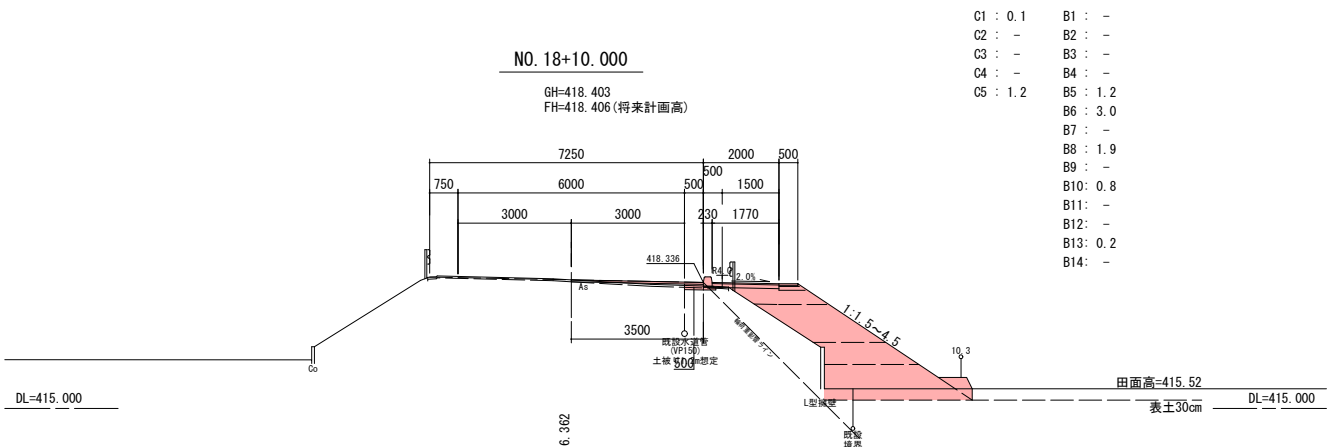
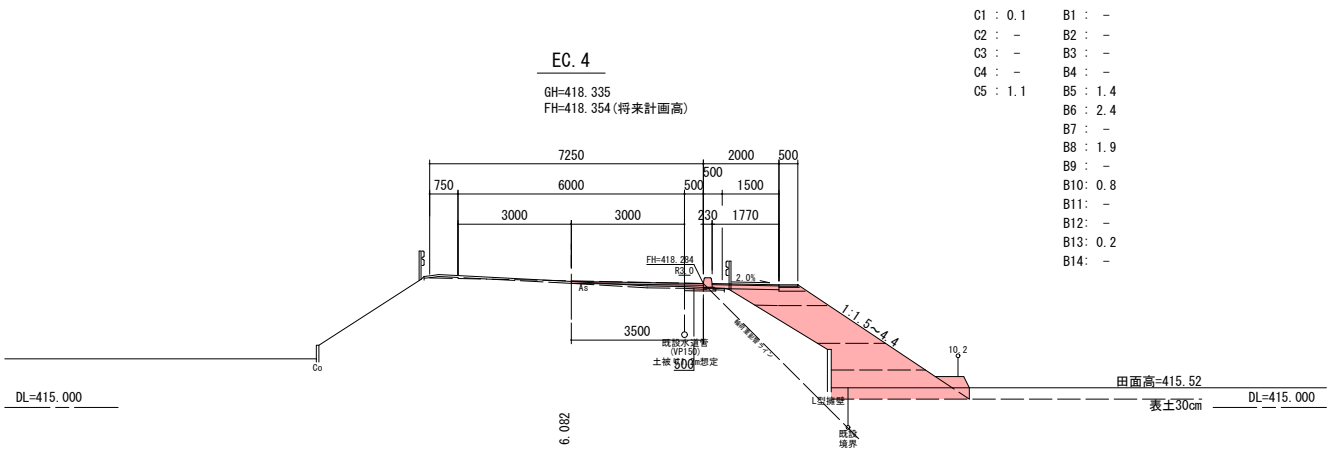
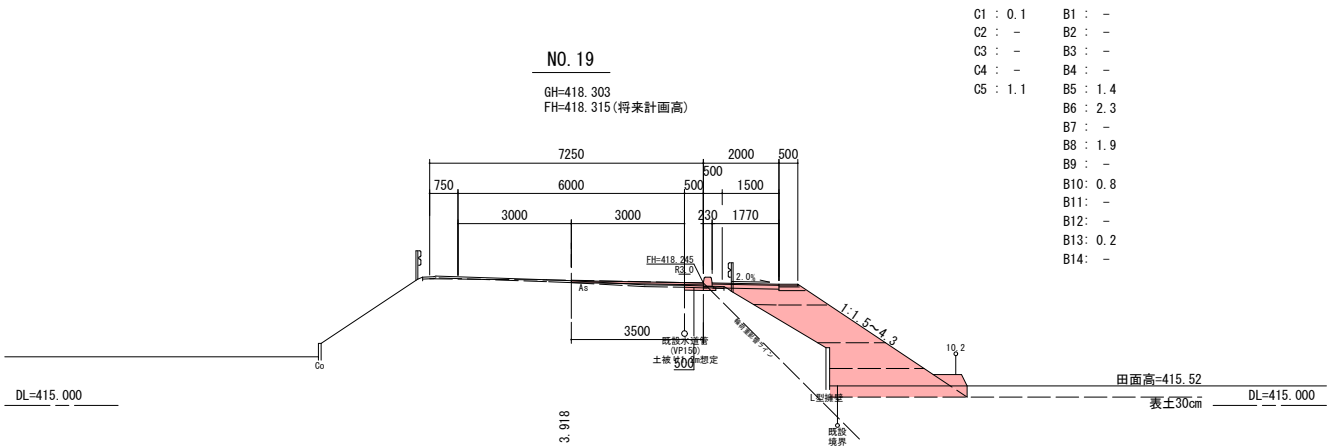


- C1 : 掘削 (オープンカット)
C2 : 掘削 (片切掘削)
C3 : バックホフ床掘——側溝部
C4 : バックホフ床掘——擁壁部
C5 : 表土剥ぎ (田面-30cm)
- B1 : 埋戻・盛土 (W<1.0m)——側溝部
B2 : 埋戻・盛土 (1.0m≦W<4.0m)——側溝部
B3 : 埋戻・盛土 (W<1.0m)——擁壁部
B4 : 埋戻・盛土 (1.0m≦W<4.0m)——擁壁部
B5 : 路床盛土1 (W<2.5m)
B6 : 路床盛土2 (2.5m≦W<4.0m)
B7 : 路床盛土2 (4.0m≦W)
B8 : 路床盛土1 (W<2.5m)
B9 : 路床盛土2 (2.5m≦W<4.0m)
B10 : 歩道盛土1 (W<2.5m)
B11 : 歩道盛土2 (2.5m≦W<4.0m)
B12 : 路肩盛土
B13 : 畦畔盛土
B14 : 路床置換

実施設計			
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
横断図 (16-05)			
縮 尺	S=1:100	図 面 番 号	43 / 51
測 量	太陽測量設計株式会社	R5年12月	主 任 技 術 者 橋 本 智
設 計	太陽測量設計株式会社	R5年12月	管 理 技 術 者 鈴 木 正 宏
西郷村役場			

横断図 (1 6 - 0 6)

S=1:100



- C1 : 掘削(オープンカット)
C2 : 掘削(片切掘削)
C3 : バックホウ床掘——側溝部
C4 : バックホウ床掘——擁壁部
C5 : 表土剥ぎ(田面-30cm)
- B1 : 埋戻・盛土(W<1.0m)——側溝部
B2 : 埋戻・盛土(1.0m≦W<4.0m)——側溝部
B3 : 埋戻・盛土(W<1.0m)——擁壁部
B4 : 埋戻・盛土(1.0m≦W<4.0m)——擁壁部
B5 : 路体盛土1(W<2.5m)
B6 : 路体盛土2(2.5m≦W<4.0m)
B7 : 路体盛土2(4.0m≦W)
B8 : 路床盛土1(W<2.5m)
B9 : 路床盛土2(2.5m≦W<4.0m)
B10 : 歩道盛土1(W<2.5m)
B11 : 歩道盛土2(2.5m≦W<4.0m)
B12 : 路肩盛土
B13 : 畦畔盛土
B14 : 路床置換

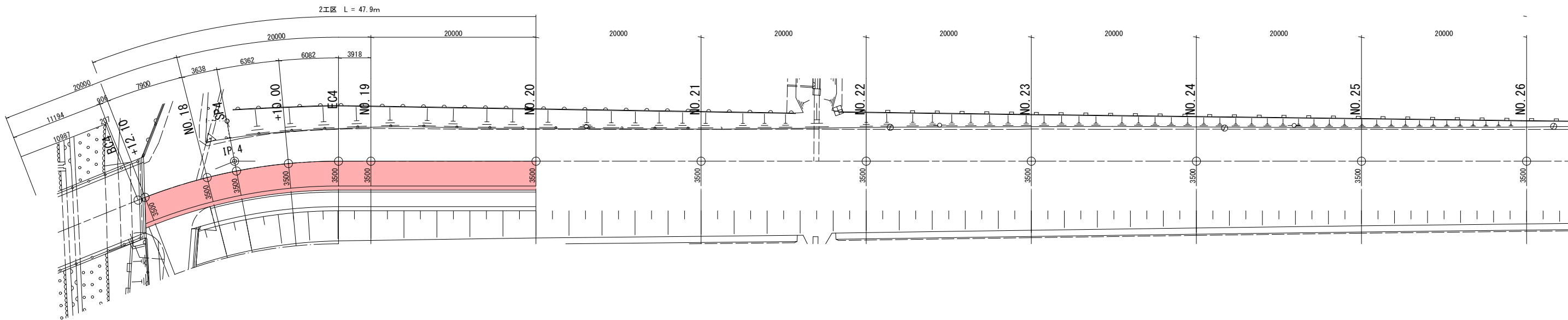
実施設計

SP. 4~NO. 22

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
横断図 (16-06)			
縮尺	S=1:100	図面番号	44 / 51
測量	太陽測量設計株式会社	R5年12月	主任技術者 橋本 智
設計	太陽測量設計株式会社	R5年12月	管理技術者 鈴木 正宏
西郷村役場			

舗装工面積展開図(4-2) 2工区

S=1:250



2工区 (NO. 17+12.100~NO. 20) 本線

区 間	計 算 式	面 積
+12.100~NO. 18	$3.500 \times [(0.207+0.906) \times 1/2 + 7.900] =$	29.598
NO. 18~NO. 19	$3.500 \times 20.000 =$	70.000
NO. 19~NO. 20	$3.500 \times 20.000 =$	70.000
計		169.598

2工区 (NO. 17+12.100~NO. 20) 数量

本線

不陸整正 (粒度調整碎石) : 169.598=169.6m²

表層工 (再生密粒度AS20F) t=5cm : 169.598=169.6m²

中心線 (白色破線) W=15cm : 47.9/2=24.0m

外側線 (白色実線) W=15cm : 47.9m

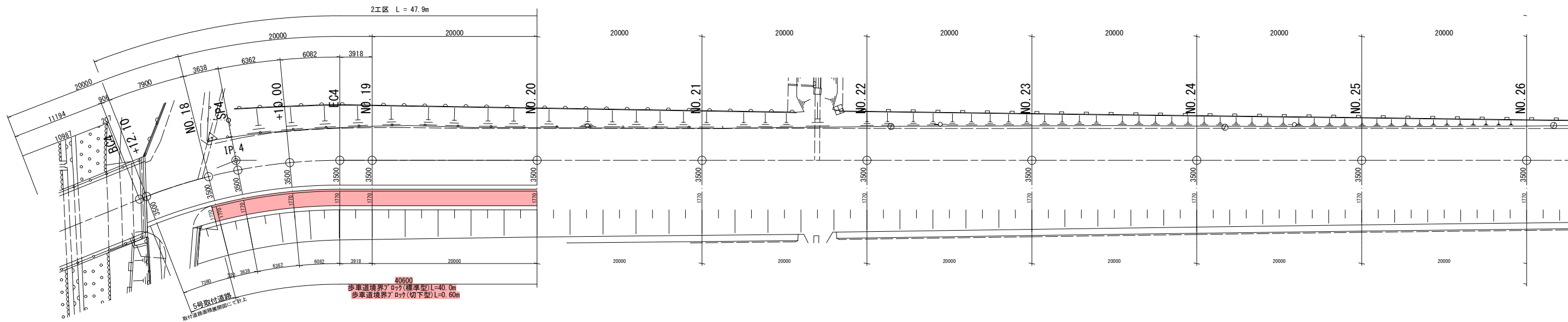
※上層路路盤工は、歩車道境界でパイ設置にて計上

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
舗装工面積展開図 (4-2) 2工区			
縮 尺	S=1:250	図 面 番 号	45 / 51
測 量		主 任 技 術 者	
設 計	太陽測量設計株式会社 R5年12月	管 理 技 術 者	鈴木 正宏
西郷村役場			

歩道工面積展開図(4-2) 2工区

S=1:250



2工区 (NO. 17+12.100~NO. 20) 本線

区 間	計 算 式	面 積
+12.100~NO. 18	$1.770 \times 0.520 =$	0.920
NO. 18~NO. 19	$1.770 \times (3.638 + 6.362 + 6.082 + 3.918) =$	35.400
NO. 19~NO. 20	$1.770 \times 20.000 =$	35.400
計		71.72

2工区 (NO. 17+12.100~NO. 20) 数量

本線

表層工 (再生細粒度AS13) t=3cm 71.7m²

路盤工 (再生骨材RC-40) t=10cm 71.7m²

歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (標準型) 40.0m

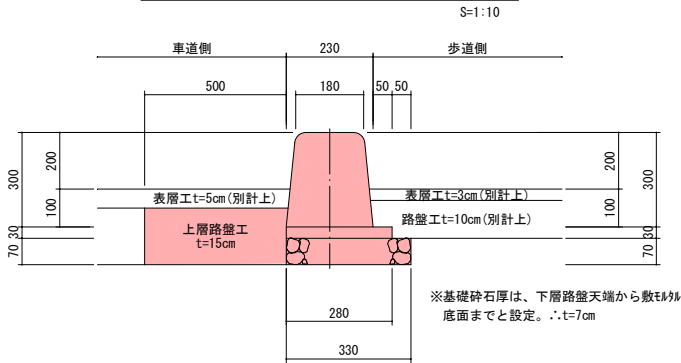
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (切下型) 0.6m

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
歩道工面積展開図(4-2) 2工区			
縮 尺	S=1:250	図 面 番 号	46 / 51
測 量		主 任 技 術 者	
設 計	太陽測量設計株式会社 R5年12月	管 理 技 術 者	鈴木 正宏
西郷村役場			

歩道工面積展開詳細図

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(標準型)
(Ⅱ-F-a-300R)



<9.6m当り> (1工区・2工区・4工区・5工区 (NO.63以前))

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-300R) : 9.0m(15.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.0m=0.076m3

基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.0m=2.97m2

基面整正 : 0.330×9.0m=2.97m2

表層工(再生細粒度AS13)t=3cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

路盤工(再生骨材RC-40)t=10cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

上層路盤工(粒調砕石M-40)t=15cm : 0.500×9.6m=4.800m2(車道部)

<9.6m当り> (5工区 (NO.63以降)) ※上層路盤別計上

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-300R) : 9.0m(15.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.0m=0.076m3

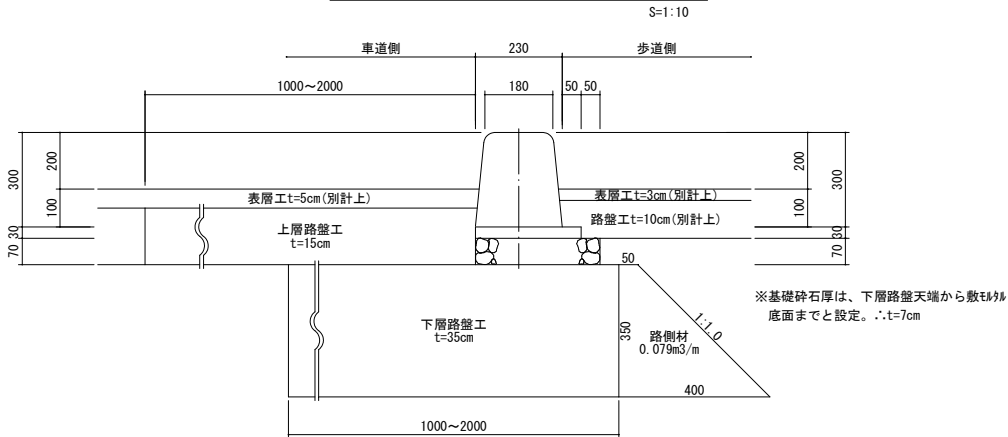
基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.0m=2.97m2

基面整正 : 0.330×9.0m=2.97m2

表層工(再生細粒度AS13)t=3cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

路盤工(再生骨材RC-40)t=10cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(標準型)
(Ⅱ-F-a-300R)



<9.6m当り> (3工区) NO.37+10.00以前

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-300R) : 9.0m(15.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.0m=0.076m3

基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.0m=2.97m2

基面整正 : 0.330×9.0m=2.97m2

表層工(再生細粒度AS13)t=3cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

路盤工(再生骨材RC-40)t=10cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

上層路盤工(粒調砕石M-40)t=15cm : 1.000×9.6m=9.600m2(車道部)

下層路盤工(再生骨材RC-40)t=35cm : 1.000×9.6m=9.600m2(車道部)

路側材(再生骨材RC-40) : 0.079×9.6m=0.758m3(車道部)

<9.6m当り> (3工区) NO.37+10.00以降

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-300R) : 9.0m(15.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.0m=0.076m3

基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.0m=2.97m2

基面整正 : 0.330×9.0m=2.97m2

表層工(再生細粒度AS13)t=3cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

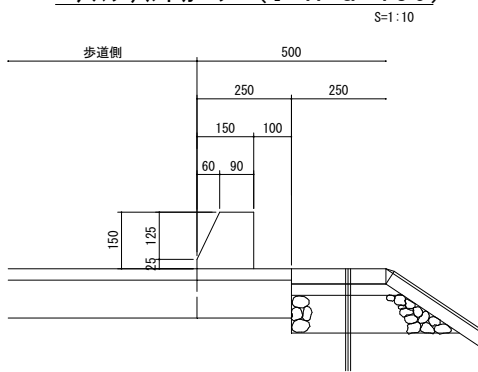
路盤工(再生骨材RC-40)t=10cm : 0.230×0.6m=0.138m2(歩道部)

上層路盤工(粒調砕石M-40)t=15cm : 2.000×9.6m=19.200m2(車道部)

下層路盤工(再生骨材RC-40)t=35cm : 2.000×9.6m=19.200m2(車道部)

路側材(再生骨材RC-40) : 0.079×9.6m=0.758m3(車道部)

ｱｽﾌｧﾙﾄｶｰﾌﾞ(Ⅰ-A-a-150)



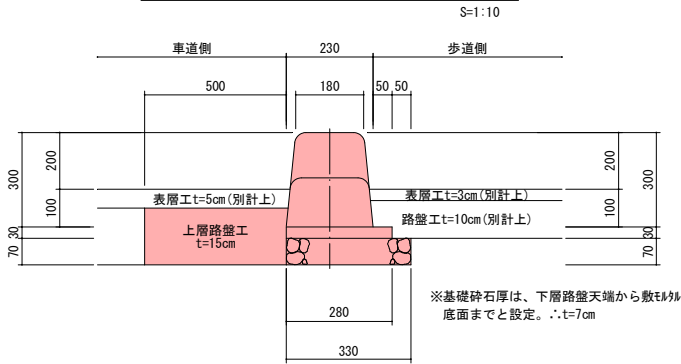
<10.0m当り>

ｱｽﾌｧﾙﾄｶｰﾌﾞ(Ⅰ-A-a-150) : 10.0m(断面積:187.5cm2)

表層工(再生細粒度AS13)t=3cm : 0.250×10.0m=2.50m2

路盤工(再生骨材RC-40)t=10cm : 0.250×10.0m=2.50m2

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(切下型)
(Ⅱ-F-a-200R)



<9.6m当り> (1工区・2工区・4工区・5工区 (NO.63以前))

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-200R) : 9.6m(16.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.6m=0.081m3

基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.6m=3.17m2

基面整正 : 0.330×9.6m=3.17m2

上層路盤工(粒調砕石M-40)t=15cm : 0.500×9.6m=4.800m2(車道部)

<9.6m当り> (5工区 (NO.63以降)) ※上層路盤別計上

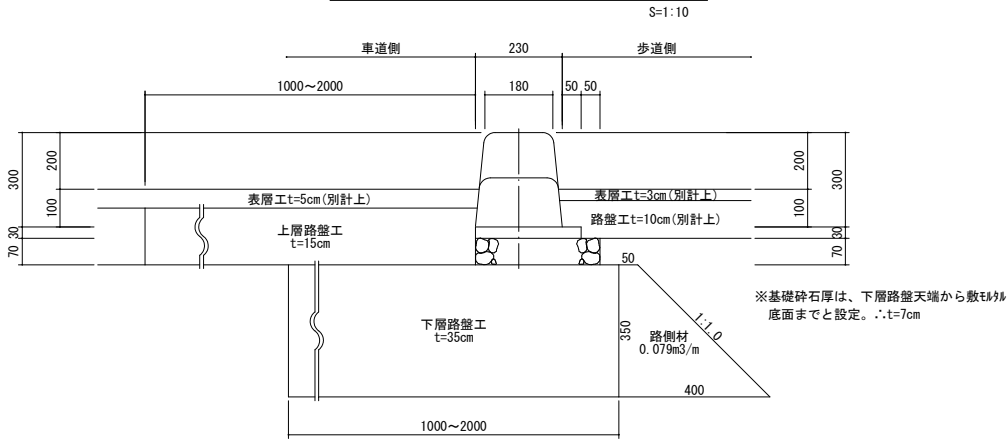
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-200R) : 9.6m(16.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.6m=0.081m3

基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.6m=3.17m2

基面整正 : 0.330×9.6m=3.17m2

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(切下型)
(Ⅱ-F-a-200R)



<9.6m当り> (3工区) NO.37+10.00以前

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-200R) : 9.0m(15.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.0m=0.076m3

基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.0m=2.97m2

基面整正 : 0.330×9.0m=2.97m2

上層路盤工(粒調砕石M-40)t=15cm : 1.000×9.6m=9.600m2(車道部)

下層路盤工(再生骨材RC-40)t=35cm : 1.000×9.6m=9.600m2(車道部)

路側材(再生骨材RC-40) : 0.079×9.6m=0.758m3(車道部)

<9.6m当り> (3工区) NO.37+10.00以降

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(Ⅱ-F-a-200R) : 9.0m(15.0個)

敷ﾖﾚﾙ(1:3)t=平均3cm : 0.280×0.030×9.0m=0.076m3

基礎砕石(再生骨材RC-40)t=7cm : 0.330×9.0m=2.97m2

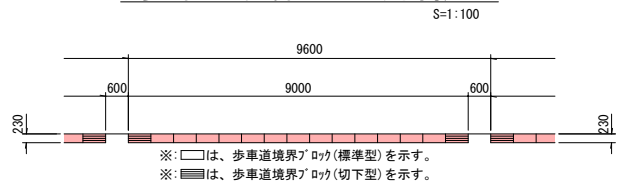
基面整正 : 0.330×9.0m=2.97m2

上層路盤工(粒調砕石M-40)t=15cm : 2.000×9.6m=19.200m2(車道部)

下層路盤工(再生骨材RC-40)t=35cm : 2.000×9.6m=19.200m2(車道部)

路側材(再生骨材RC-40) : 0.079×9.6m=0.758m3(車道部)

歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ割振図



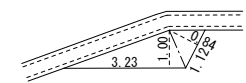
※:□は、歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(標準型)を示す。
※:■は、歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ(切下型)を示す。

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
歩道工面積展開詳細図			
縮 尺	図 示	図 面 番 号	47 / 51
測 量		主 任 技 術 者	
設 計	太陽測量設計株式会社 R5年12月	管 理 技 術 者	鈴木 正宏
西郷村役場			

取付道路面積展開図(2-1)

1号取付道路 S=1:100

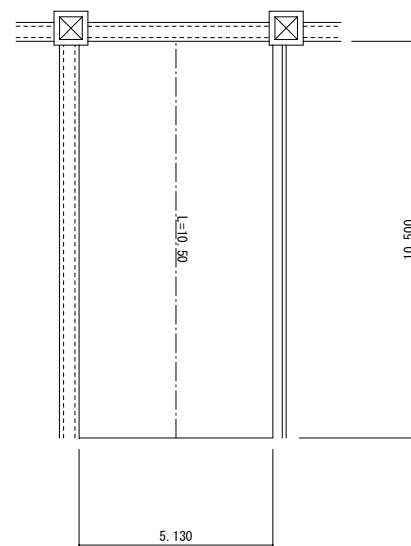


1号取付道路数量

取付道路表層工(再生密粒度20F) t=5cm : $3.23 \times 1.00 \times 1/2 + 1.12 \times 0.84 \times 1/2 = 2.085 \approx 2.1\text{m}^2$

取付道路路盤工(再生骨材RC-40) t=15cm : $3.23 \times 1.00 \times 1/2 + 1.12 \times 0.84 \times 1/2 = 2.085 \approx 2.1\text{m}^2$

2号取付道路 S=1:100

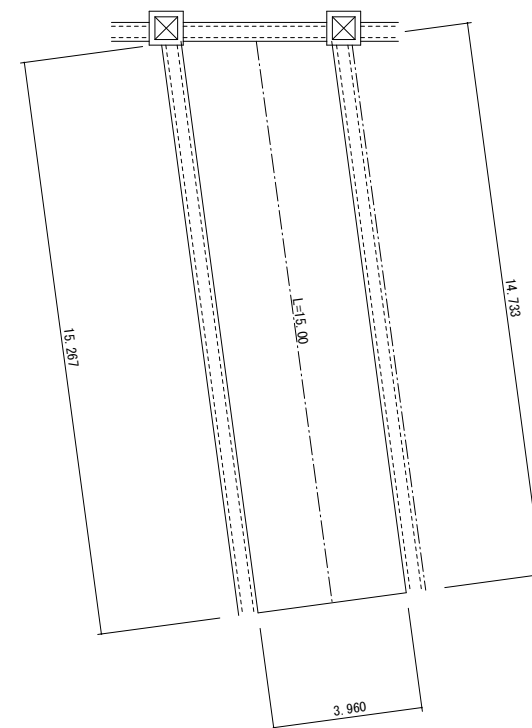


2号取付道路数量

取付道路表層工(再生密粒度20F) t=5cm : $10.500 \times 5.130 = 53.865 \approx 53.9\text{m}^2$

取付道路路盤工(再生骨材RC-40) t=15cm : $10.500 \times 5.130 = 53.865 \approx 53.9\text{m}^2$

3号取付道路 S=1:100

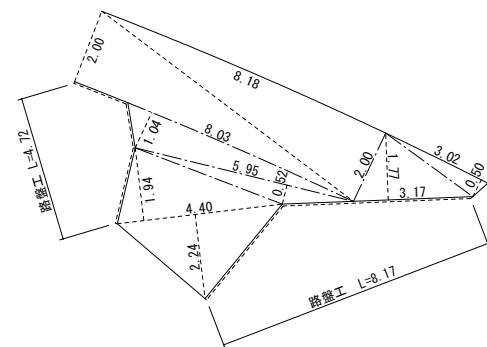


3号取付道路数量

取付道路表層工(再生密粒度20F) t=5cm : $(15.267 + 14.733) \times 1/2 \times 3.960 = 59.4\text{m}^2$

取付道路路盤工(再生骨材RC-40) t=15cm : $(15.267 + 14.733) \times 1/2 \times 3.960 = 59.4\text{m}^2$

4号取付道路 S=1:100

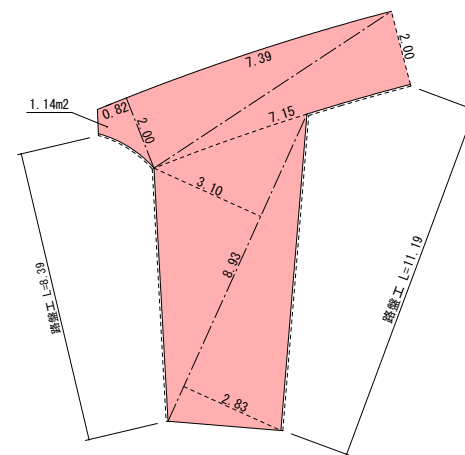


4号取付道路数量

取付道路表層工(再生密粒度13F) t=4cm : $\{ (8.18 \times 2.00 + 3.17 \times 1.77 + 3.02 \times 0.50 + 2.00 \times 8.03 + 8.03 \times 1.04 + 5.95 \times 0.52 + 4.40 \times 1.94 + 4.40 \times 2.24) \times 1/2 = 34.689 \approx 34.7\text{m}^2$

取付道路路盤工(再生骨材RC-40) t=15cm : $34.689\text{m}^2 + 0.05 \times (4.72 + 8.17) = 35.334 \approx 35.3\text{m}^2$

5号取付道路 S=1:100



5号取付道路数量

取付道路表層工(再生密粒度13F) t=4cm : $1.14\text{m}^2 + (7.39 \times 2.00 + 7.15 \times 2.00 + 8.93 \times 3.10 + 8.93 \times 2.83) \times 1/2 = 42.157 \approx 42.2\text{m}^2$

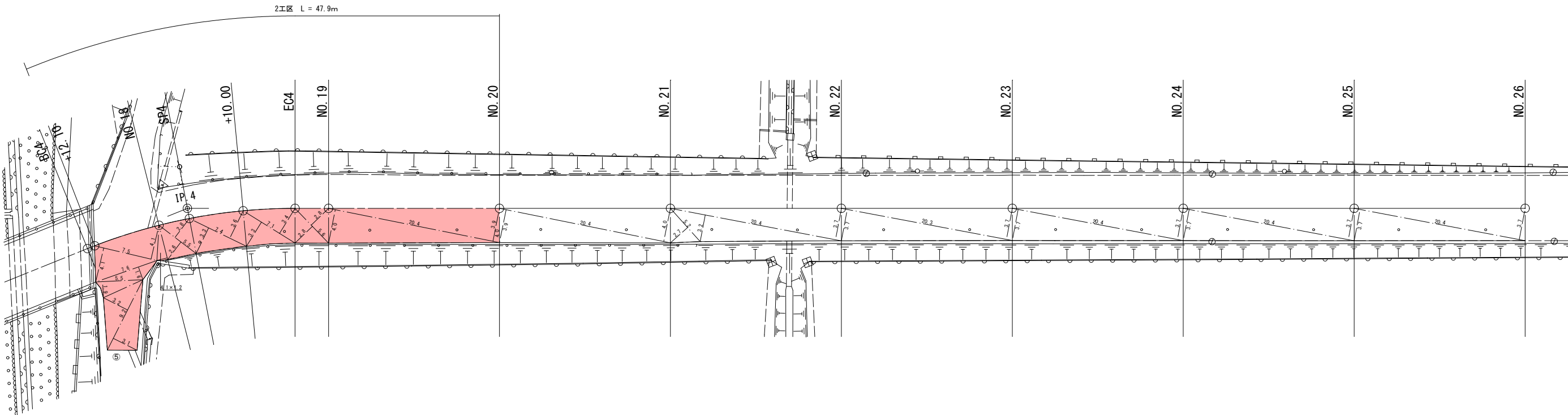
取付道路路盤工(再生骨材RC-40) t=15cm : $42.157\text{m}^2 + 0.05 \times (8.39 + 11.19) = 43.136 \approx 43.1\text{m}^2$

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号				
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外				
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)				
取付道路面積展開図(2-1)				
縮尺	図示	図面番号	48 / 51	
測量			主任技術者	
設計	太陽測量設計株式会社	R5年12月	管理技術者	鈴木 正宏
西郷村役場				

舗装取壊し図(4-2) 2工区

S=1:250



2工区 (NO. 17+12.100~NO. 20) 本線		舗装厚t=5cm
区 間	計 算 式	面 積
+12.100~NO. 18	$(7.5 \times 4.1 + 7.5 \times 4.1 + 4.1 \times 1.2) \times 1/2 =$	33.210
NO. 18~NO. 19	$(5.5 \times 2.6 + 5.5 \times 2.8 + 7.4 \times 3.3 + 7.4 \times 3.6 + 7.1 \times 3.3 + 7.1 \times 3.4 + 5.6 \times 2.8 + 5.6 \times 2.8) \times 1/2 =$	79.845
NO. 19~NO. 20	$(20.4 \times 4.0 + 20.4 \times 3.9) \times 1/2 =$	80.580
計		193.635

2工区 (NO. 17+12.100~NO. 20) 取付道路		舗装厚t=4cm
場 所	計 算 式	面 積
⑤	$(7.6 \times 1.6 + 5.5 \times 1.9 + 9.2 \times 3.2 + 9.2 \times 3.1) \times 1/2 =$	40.285
計		40.285

2工区 (NO. 17+12.100~NO. 32+4.900) 数量

本線

舗装版切断 (AS t=5cm) 47.9+4.0=51.9m

舗装版取壊し (AS t=5cm) 193.635=193.6m² (9.7m³)

産業廃棄物 (中間処理) 193.635×0.05×2.35=22.8t

取付道路

舗装版取壊し (AS t=4cm) 40.282=40.3m² (1.6m³)

産業廃棄物 (中間処理) 40.282×0.040×2.35=3.8t

3工区 (NO. 32+4.900~NO. 43) 数量は別図にて計上

実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
舗装取壊し図 (4-2) 2工区			
縮 尺	S=1:250	図 面 番 号	49 / 51
測 量		主 任 技 術 者	
設 計	太陽測量設計株式会社 R5年12月	管 理 技 術 者	鈴木 正宏
西郷村役場			

既設構造物取壊し詳細図（2-2）

構造物取壊し数量【1工区】

取壊し工 (C0有筋構造物)	
有筋構造物取壊し	
U型側溝 (Ⅲ-A-h-300A)	: (19.1+31.1+16.0+24.9m) × 0.07m3/m = 6.38m3
同上 コンクリト蓋 (Ⅶ-C-f-300)	: (39+63+32+50枚) × 0.03m3/枚 = 5.52m3
横断側溝 (U-300×330)	: (5.2+4.0m) × 0.14m3/m = 1.29m3
有筋構造物取壊し 計	: 6.38+5.52+1.29 = 13.19 ≒ 13.2m3
産業廃棄物 (C0有筋) 中間処理	: 13.19 × 2.50 = 33.0t
取壊し工 (C0無筋構造物)	
無筋構造物取壊し	
R1樹 (600×600×600)	: 4 × 0.29m3/基 = 1.16m3
R2樹 (600×500×600)	: 1 × 0.19m3/基 = 0.19m3
無筋構造物取壊し 計	: 1.16+0.19 = 1.35 ≒ 1.4m3
産業廃棄物 (C0無筋) 中間処理	: 1.35 × 2.35 = 3.2t
取壊し工 (アスファルト構造物)	
アスファルト構造物取壊し	
アスカ-ﾌﾞ取壊し (Ⅰ-A-a-150)	: 103.8 × 0.02m3/m = 2.08 ≒ 2.1m3
産業廃棄物 (AS) 中間処理	: 2.08 × 2.35 = 4.9t
撤去工	
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (Ⅷ-B-a-300S)	: 5.0+4.0 = 9.0枚
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (600×600用)	: 4.0枚
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (600×500用)	: 1.0枚
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ (Gr-C-4E)	: 102.0m
ﾎﾞｰｽﾄｺｰﾝ	: 17.0本

構造物取壊し数量【2工区】

撤去工	
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ (Gr-C-4E)	≒ 23.5m
ﾗﾊﾞｰﾎﾞｰﾙ	≒ 2.0本

構造物取壊し数量【3工区】

取壊し工 (C0有筋構造物)	
有筋構造物取壊し	
組立柵渠 (700×900)	: 1.4m × 0.46m3/m = 0.64m3
U型側溝 (Ⅲ-A-h-500A)	: 8.0m × 0.12m3/m = 0.96m3
有筋構造物取壊し 計	: 0.64+0.96 = 1.60 ≒ 1.6m3
産業廃棄物 (C0有筋) 中間処理	: 1.60 × 2.50 = 4.0t
取壊し工 (C0無筋構造物)	
無筋構造物取壊し	
L型側溝 (Ⅱ-E-b-50D3)	: 8.1m × 0.09m3/m = 0.73m3
産業廃棄物 (C0無筋) 中間処理	: 0.73 × 2.35 = 1.7t
撤去工	
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ (Gr-C-4E)	: 101.5+88.0 = 189.5m
ﾎﾞｰｽﾄｺｰﾝ	: 19.0本

構造物取壊し数量【4工区】

取壊し工 (C0無筋構造物)	
無筋構造物取壊し	
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (Ⅱ-F-a-300R)	: (28.4+51.6+25.8+36.2m) × 0.06m3/m = 8.52m3
産業廃棄物 (C0無筋) 中間処理	: 8.52 × 2.35 = 20.0t

構造物取壊し数量【5工区】

取壊し工 (C0有筋構造物)	
有筋構造物取壊し	
横断側溝 (U-400×435)	: 7.7m × 0.20m3/m = 1.54m3
U型側溝 (Ⅲ-A-c-30)	: (162.2+179.0+39.2m) × 0.06m3/m = 22.82m3
同上 コンクリト蓋 (Ⅶ-C-a-30)	: (8+26枚) × 0.05m3/枚 = 1.70m3
U型側溝 (Ⅲ-A-c-40)	: 9.3m × 0.08m3/m = 0.74m3
ﾊﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ (Ⅲ-A-g-35)	: 20.3m × 0.04m3/m = 0.81m3
U型側溝 (Ⅲ-A-i-300A)	: (88.2+9.5m) × 0.09m3/m = 8.79m3
同上 コンクリト蓋 (Ⅶ-C-g-300)	: (177+19枚) × 0.04m3/枚 = 7.84m3
暗渠 (φ600)	: 1.2m × 0.10m3/m = 0.12m3
ﾊﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ (Ⅲ-A-g-80)	: 26.3m × 0.12m3/m = 3.16m3
有筋構造物取壊し 計	: 1.54+22.82+1.70+0.74+0.81+8.79+7.84+0.12+3.16 = 47.52 ≒ 47.5m3
産業廃棄物 (C0有筋) 中間処理	: 47.52 × 2.50 = 118.8t

取壊し工 (C0無筋構造物)	
無筋構造物取壊し	
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (B)	: 18.8m × 0.05m3/m = 0.94m3
R3, L1樹 (700×700×600)	: 2 × 0.46m3/基 = 0.92m3
R4樹 (500×500×650)	: 1 × 0.35m3/基 = 0.35m3
無筋構造物取壊し 計	: 0.94+0.92+0.35 = 2.21 ≒ 2.2m3
産業廃棄物 (C0無筋) 中間処理	: 2.21 × 2.35 = 5.2t

撤去工	
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (Ⅷ-B-a-400S)	: 8.0枚
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (Ⅷ-D-a-300S)	: 37.0枚
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 (500×500用)	: 1.0枚

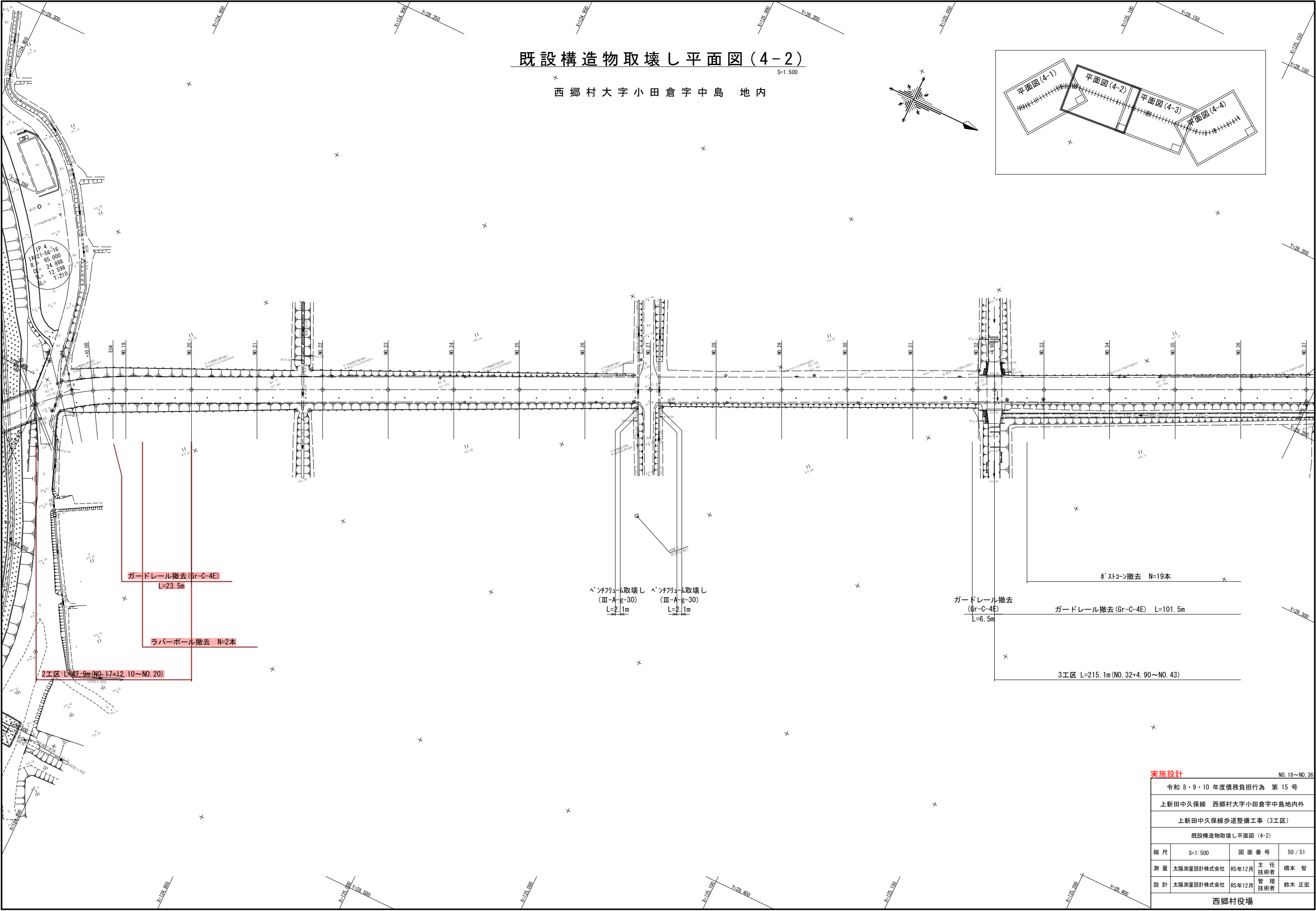
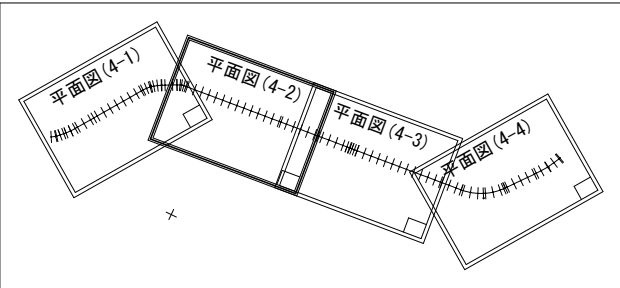
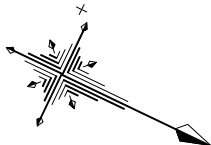
実施設計

令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号			
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外			
上新田中久保線歩道整備工事 (3工区)			
既設構造物取壊し詳細図 (2-2)			
縮尺	—	図面番号	51 / 51
測量		主任技術者	
設計	太陽測量設計株式会社	R5年12月 管理技術者	鈴木 正宏
西郷村役場			

既設構造物取壊し平面図(4-2)

S=1:500

西郷村大字小田倉字中島 地内



実施設計			NO. 18～NO. 36		
令和 8・9・10 年度債務負担行為 第 15 号					
上新田中久保線 西郷村大字小田倉字中島地内外					
上新田中久保線歩道整備工事（3工区）					
既設構造物取壊し平面図（4-2）					
縮 尺		S=1:500		図 面 番 号	
				50 / 51	
測 量		太陽測量設計株式会社		R5年12月	主 任 技 術 者
				橋 本 智	
設 計		太陽測量設計株式会社		R5年12月	管 理 技 術 者
				鈴 木 正 宏	
西郷村役場					