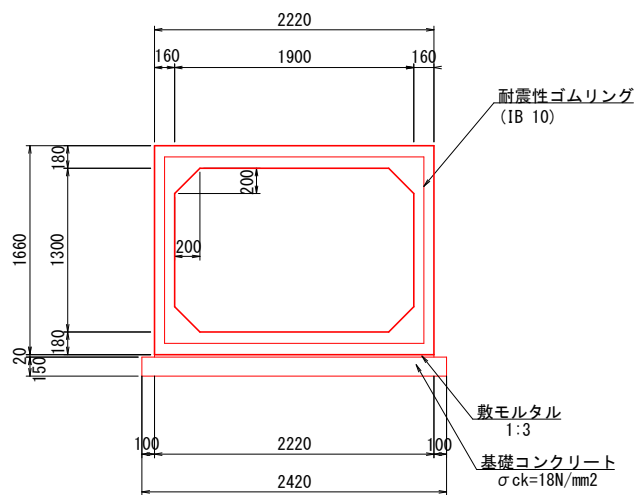


アヒル川 函渠工詳細図(4/9) 図 示

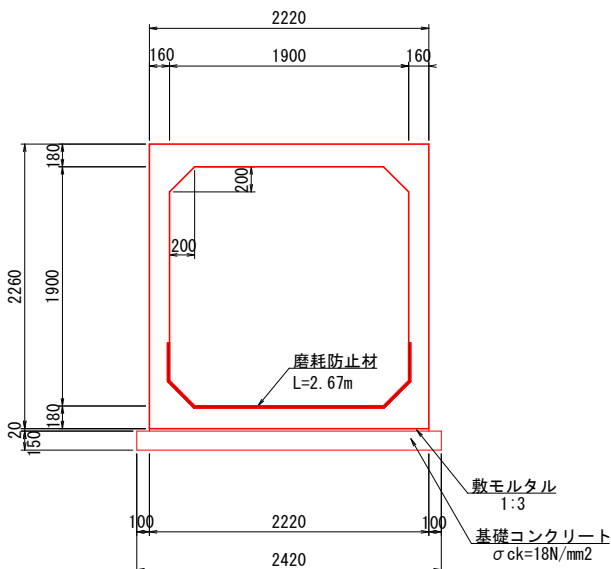
ボックスカルバート構造図(1/6)

標準断面図 S=1:30
1900×1300 (耐震対応型IB 10)



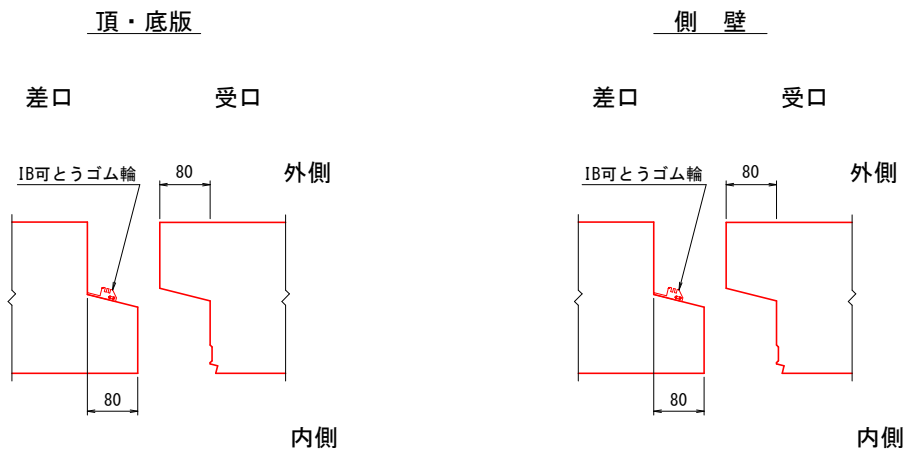
ボックスカルバート数量表		10m当り	
名 称	規 格	数 量	単 位
ボックスカルバート	1900×1300 (耐震対応型:IB 10)	10.0	m
敷モルタル	1:3	0.4	m3
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	3.6	m3
型 枠		3.0	m2

標準断面図 S=1:30
1900×1900

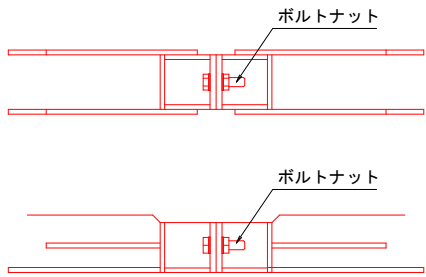


ボックスカルバート数量表		10m当り	
名 称	規 格	数 量	単 位
ボックスカルバート	1900×1900	10.0	m
敷モルタル	1:3	0.4	m3
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	3.6	m3
型 枠		3.0	m2

耐震性可とう継手 S=1/5



連結金具詳細図



実施設計図

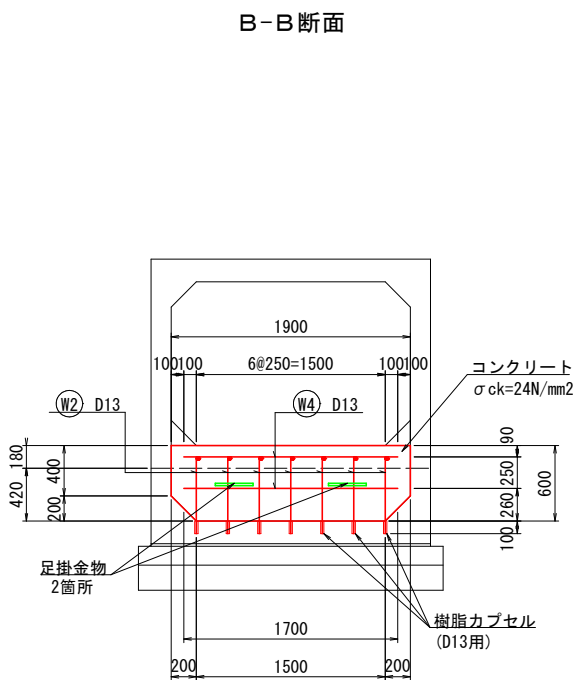
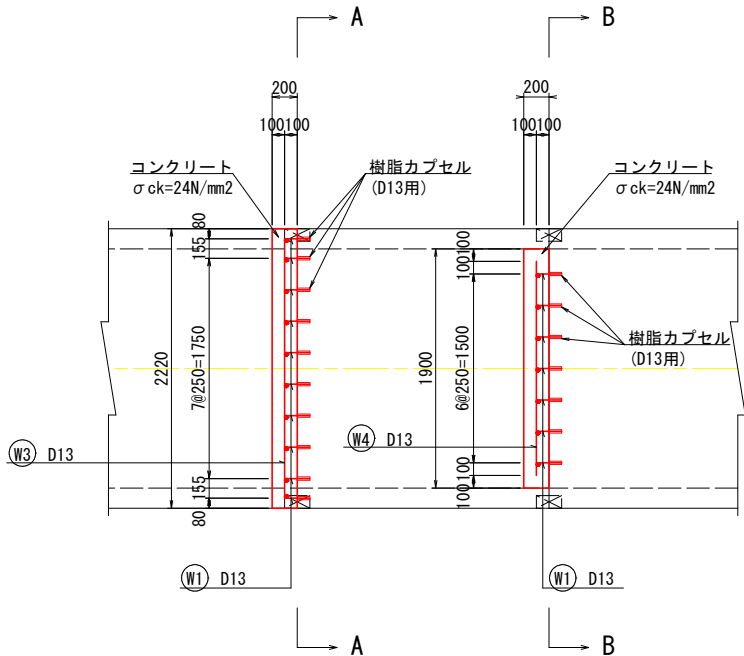
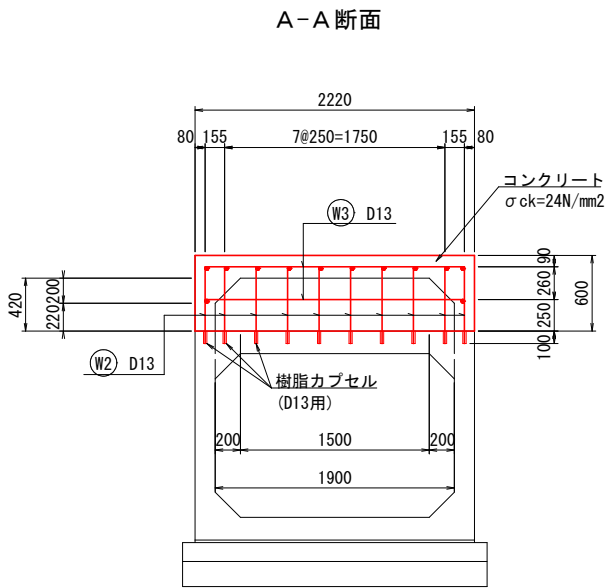
鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策 (通学路緊急対策) (補助) 工事 R6-2工区
河 川 名	惟馬楽坂線
路 線 名	(主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	函渠工詳細図(4/9)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 13 号

アヒル川 函渠工詳細図(5/9) 図示

ボックスカルバート構造図(2/6)

落差工詳細図 S=1:30

平面図



落差工A-A断面数量表

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=24N/mm²	2.22*0.60*0.20	= 0.266	0.3 m³
型枠		(0.20*2+2.22)*0.60+1.90*0.42-0.20*0.20*1/2*2	= 2.330	2.3 m²
鉄筋	D13	(0.30*12+0.61*10+2.06*2)*0.995	= 13.751	13.8 kg
樹脂カプセル	D13用	10*2+2	= 22.000	22.0 本

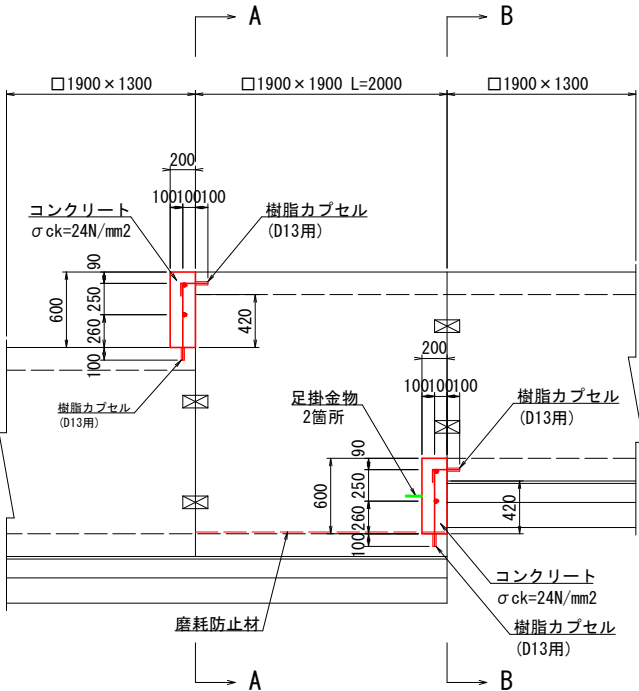
1.0式当り

落差工B-B断面数量表

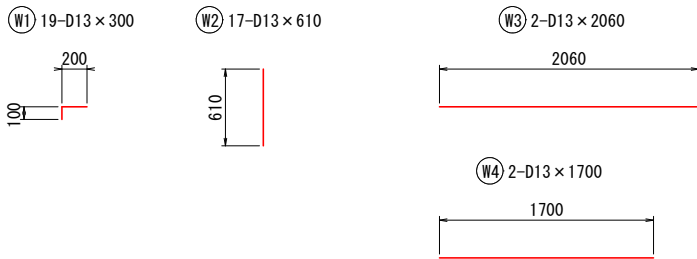
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=24N/mm²	(1.90*0.60-0.20*0.20*1/2*2)*0.20	= 0.220	0.2 m³
型枠		1.90*(0.60+0.42)-0.20*0.20*1/2*4	= 1.858	1.9 m²
鉄筋	D13	(0.30*7+0.61*7+1.70*2)*0.995	= 9.721	9.7 kg
樹脂カプセル	D13用	7*2	= 14.000	14.0 本
足掛金物	300×250・φ19		= 2.000	2.0 個

1.0式当り

側面図



鉄筋加工図



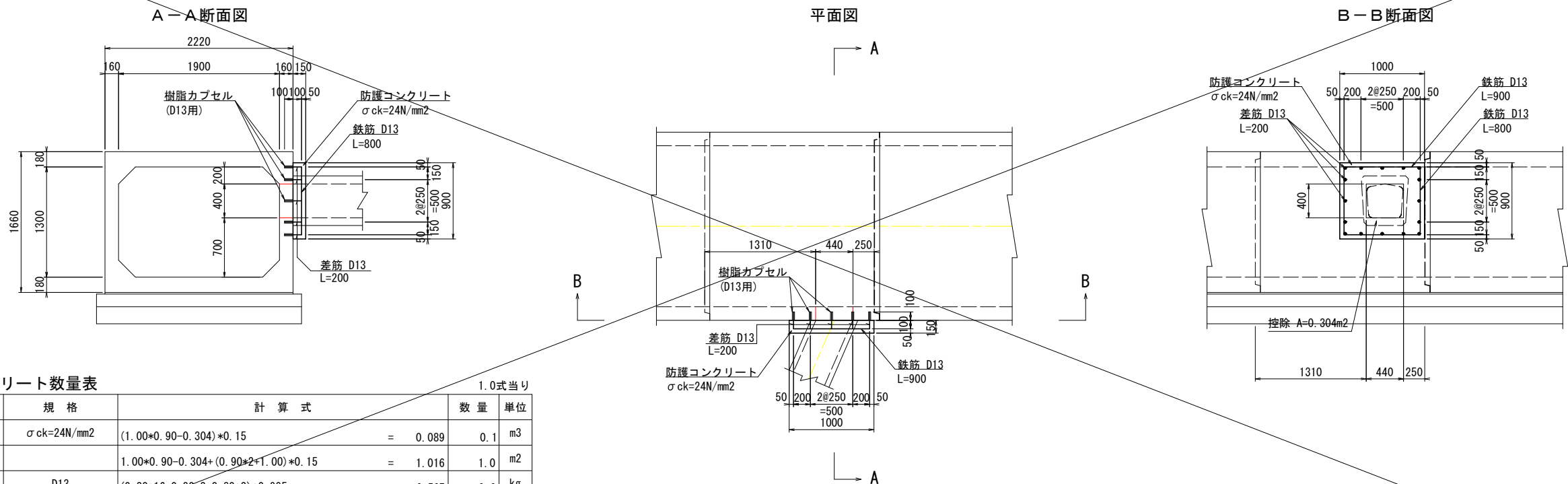
実施設計図

鹿児島県	
工事名	交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事 R6-2工区
河川名	催馬楽坂線
路線名	(主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島市上竜尾町地内
図面種類	函渠工詳細図(5/9)
縮尺	図示
図面番号	全 24 葉 第 14 号

アヒル川 函渠工詳細図(7/9) 図示

ボックスカルバート構造図(4/6)

3号防護コンクリート S=1:30
(+65.77付近左)

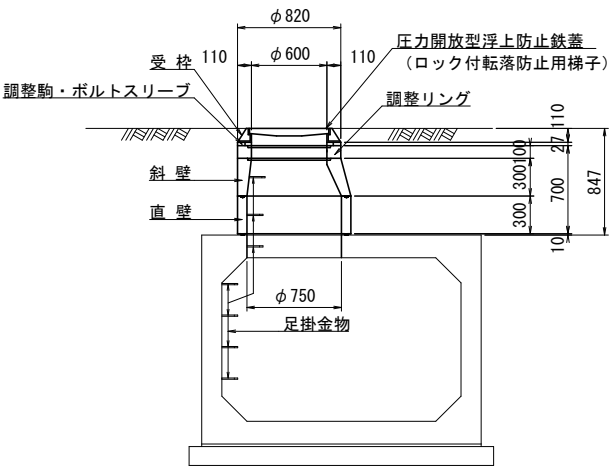


3号防護コンクリート数量表

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=24N/mm²	(1.00*0.90-0.304)*0.15	= 0.089	0.1 m³
型枠		1.00*0.90-0.304+(0.90*2+1.00)*0.15	= 1.016	1.0 m²
鉄筋	D13	(0.20*16+0.90*2+0.80*2)*0.995	= 6.567	6.6 kg
樹脂カプセル	D13用	(5+3)*2	= 16.000	16.0 本

マンホール工詳細図 S=1:30

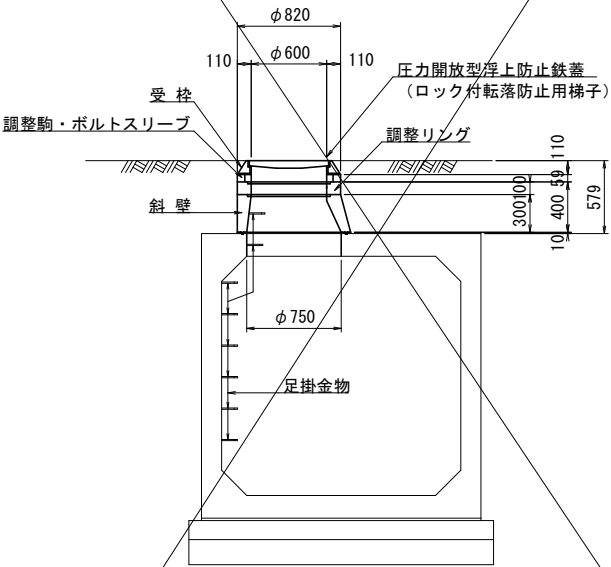
管理孔
(+47.17付近)



管理用マンホール工数量表

測点	マンホール 深さ (mm)	製品高さ (mm)	調整高さ (mm)	受枠 110mm	斜壁 H-300	直壁 H-300	調整リング H-50	足掛金物 H-100
+47.17付近	847	700	27	1	1	1	-	1

管理孔
(+96.74付近)



管理用マンホール工数量表

測点	マンホール 深さ (mm)	製品高さ (mm)	調整高さ (mm)	受枠 110mm	斜壁 H-300	直壁 H-300	調整リング H-50	足掛金物 H-100
+96.74付近	579	400	59	1	1	-	-	1

実施設計図

鹿児島県			
工事名	交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事 R6-2工区		
河井 路線	惟馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)		
工事箇所	鹿児島市	上竜尾町	地内
図面種類	函渠工詳細図(7/9)		
縮尺	図示		
図面番号	全	24 葉	第 15 号

圖示

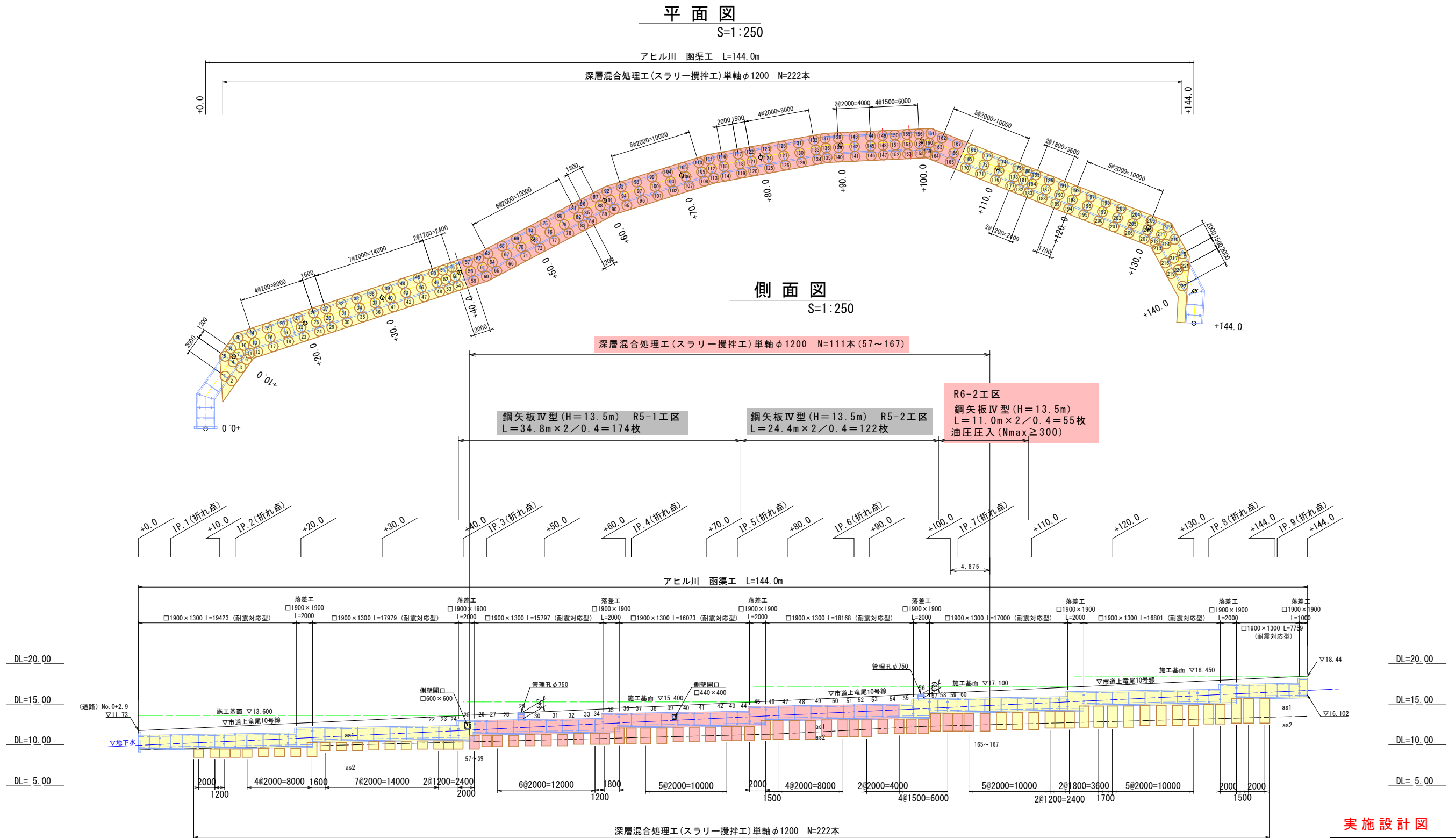
S=1 : 250



- ※1. 設計条件と異なる盛土材量を使用する場合は、構造計算を実施し、安全性を確認すること。
- ※2. 函渠基礎材底面において、平板載荷試験を実施して必要地耐力を確認すること。
必要地耐力：平板載荷試験値 $\div 3 \geq 80\text{KN/m}^2$
- ※3. スラリー攪拌工の配合及び材料は、室内配合試験に基づいて添加量を決定すること。

鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策（補助）工事 R6-2工区
河川・ 路 線 名	催馬楽坂線 （主要地方道 鹿児島蒲生線）
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(1/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 16 号

アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(2/5) 図示



改良諸元

項 目	採用値	備 考
改良径: ϕ	$\phi 1200$	
改良率: ap	47. 1%	$1.13 / (1.200 \times 2.000) \times 100$
最大地盤反力度: W	80kN/m ²	
設計基準強度: quck	510kN/m ²	$3 \times 80 / 0.471 = 509.6 \approx 510$
室内試験強度: qu1	1.530kN/m ²	510×3

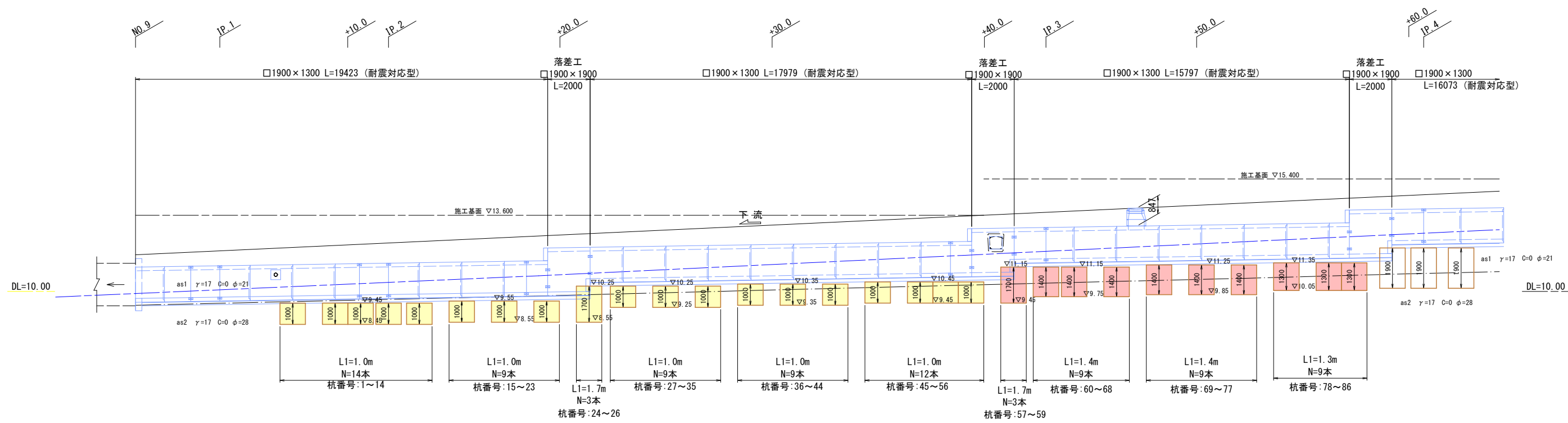
- ※1. 設計条件と異なる盛土材量を使用する場合は、構造計算を実施し、安全性を確認すること。
- ※2. 図渠基礎材底面において、平板載荷試験を実施して必要地耐力を確認すること。
必要地耐力：平板載荷試験値 $\div 3 \geq 80\text{KN/m}^2$
- ※3. スラリ攪拌工の配合及び材料は、室内配合試験に基づいて添加量を決定すること。

実施設計図

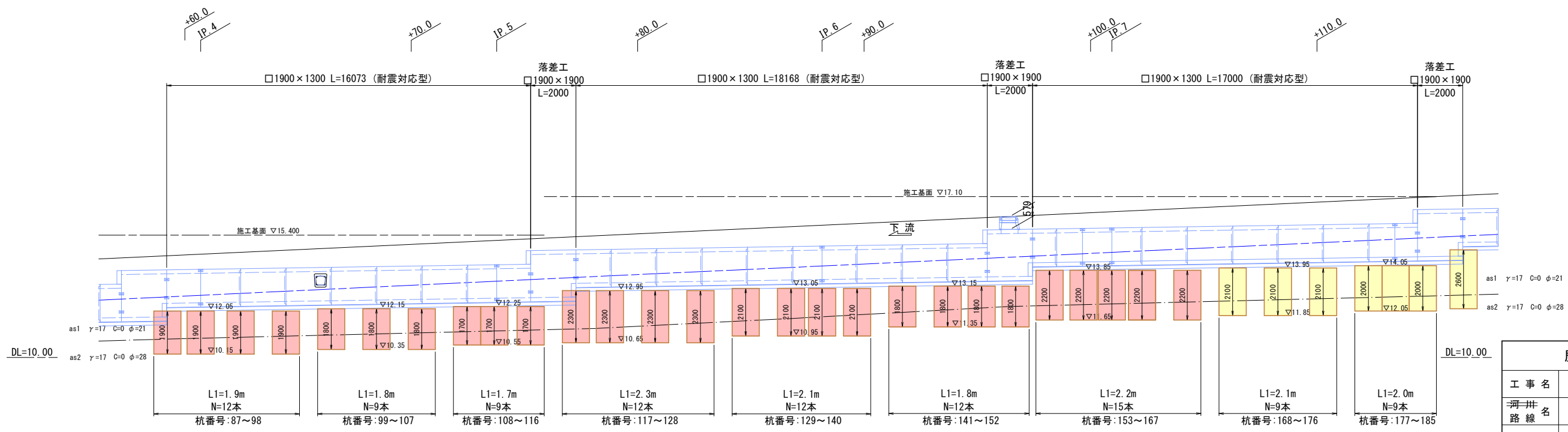
鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事 R6-2工区
河川・ 路 線 名	催馬楽坂線 （主要地方道 鹿児島蒲生線）
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(2/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 17 号

アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(3/5) 図示

側面図 S=1:100



側面図 S=1:100

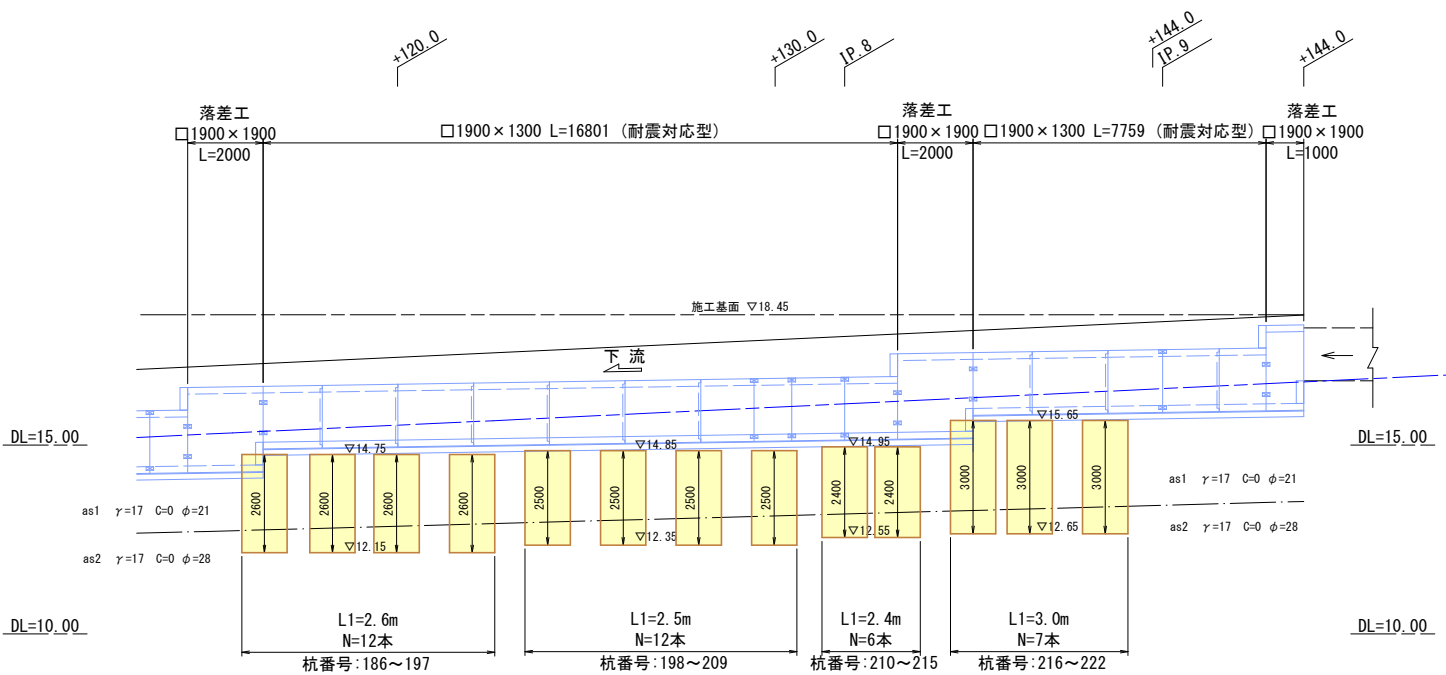


実施設計図

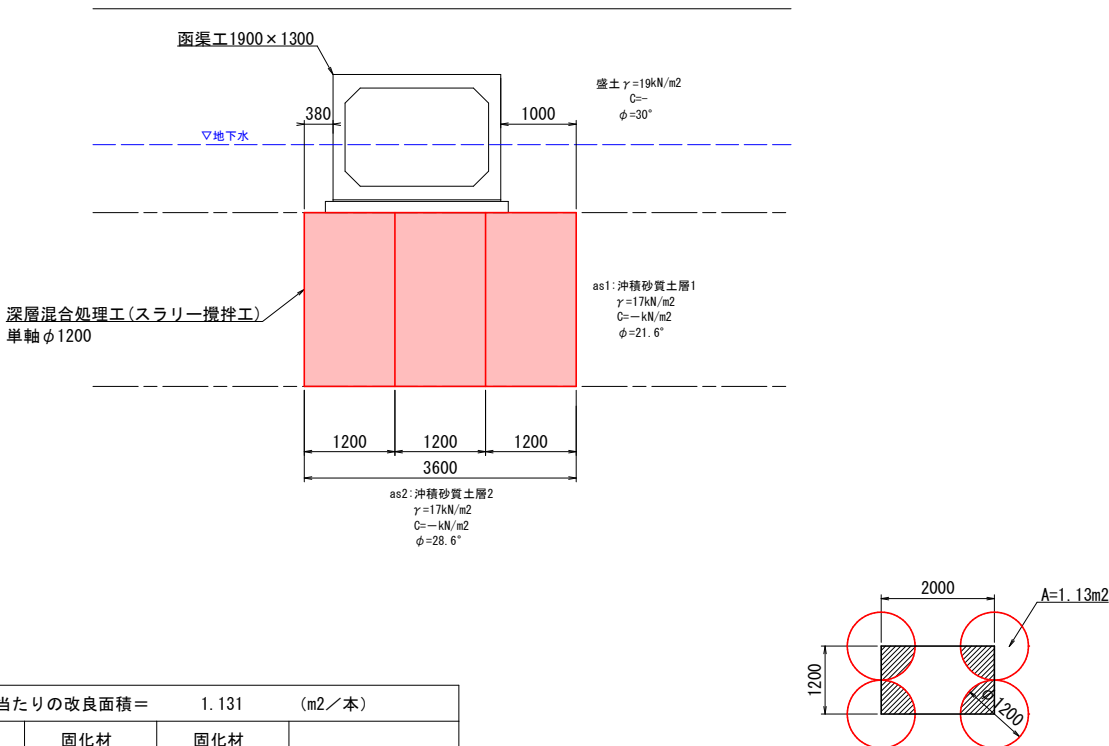
鹿児島県	
工事名	交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事 R6-2工区
河井名	催馬楽坂線
路線	（主要地方道 鹿児島蒲生線）
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(3/5)
縮尺	図示
図面番号	全 24 葉 第 18 号

アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(4/5) 図示

側面図 S=1:100



標準断面図 S=1:50



深層混合処理工(スラリー攪拌工) 数量表

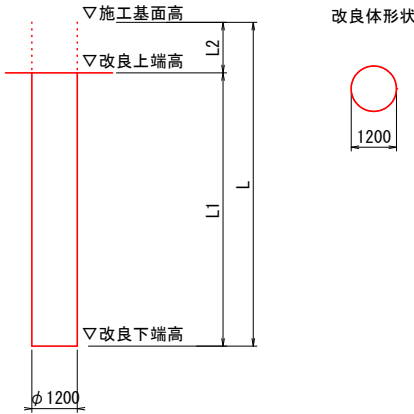
スラリー攪拌工 (単軸式: 10m以下級) : φ1.2m														
1本当たりの改良面積= 1.131 (m2/本)														
杭番号	施工本数 (本)	標高			1本当たり				総延長当り			固化材	固化材	備考
		施工 基面	改良 上端	改良 下端	削孔長 (m)	空打長 (m)	改良長 (m)	改良土量 (m3)	削孔延長 (m)	改良延長 (m)	総改良土量 (m3)	添加量 (kg/m3)	使用量 (t)	
1~14	14	13.600	9.450	8.450	5.15	4.15	1.00	1.131	72.1	14.0	15.834	120	2.09	quck=510kN/m ²
15~23	9	13.600	9.550	8.550	5.05	4.05	1.00	1.131	45.5	9.0	10.179	120	1.34	"
24~26	3	13.600	10.250	8.550	5.05	3.35	1.70	1.923	15.2	5.1	5.769	120	0.76	"
27~35	9	13.600	10.250	9.250	4.35	3.35	1.00	1.131	39.2	9.0	10.179	120	1.34	"
36~44	9	13.600	10.350	9.350	4.25	3.25	1.00	1.131	38.3	9.0	10.179	120	1.34	"
45~56	12	13.600	10.450	9.450	4.15	3.15	1.00	1.131	49.8	12.0	13.572	120	1.79	"
57~59	3	15.400	11.150	9.450	5.95	4.25	1.70	1.923	17.9	5.1	5.769	120	0.76	"
60~68	9	15.400	11.150	9.750	5.65	4.25	1.40	1.583	50.9	12.6	14.247	120	1.88	"
69~77	9	15.400	11.250	9.850	5.55	4.15	1.40	1.583	50.0	12.6	14.247	120	1.88	"
78~86	9	15.400	11.350	10.050	5.35	4.05	1.30	1.470	48.2	11.7	13.230	120	1.75	"
87~98	12	15.400	12.050	10.150	5.25	3.35	1.90	2.149	63.0	22.8	25.788	120	3.40	"
99~107	9	15.400	12.150	10.350	5.05	3.25	1.80	2.036	45.5	16.2	18.324	120	2.42	"
108~116	9	15.400	12.250	10.550	4.85	3.15	1.70	1.923	43.7	15.3	17.307	120	2.28	"
117~128	12	17.100	12.950	10.650	6.45	4.15	2.30	2.601	77.4	27.6	31.212	120	4.12	"
129~140	12	17.100	13.050	10.950	6.15	4.05	2.10	2.375	73.8	25.2	28.500	120	3.76	"
141~152	12	17.100	13.150	11.350	5.75	3.95	1.80	2.036	69.0	21.6	24.432	120	3.23	"
153~167	15	17.100	13.850	11.650	5.45	3.25	2.20	2.488	81.8	33.0	37.320	120	4.93	"
168~176	9	17.100	13.950	11.850	5.25	3.15	2.10	2.375	47.3	18.9	21.375	120	2.82	"
177~185	9	17.100	14.050	12.050	5.05	3.05	2.00	2.262	45.5	18.0	20.358	120	2.69	"
186~197	12	18.450	14.750	12.150	6.30	3.70	2.60	2.941	75.6	31.2	35.292	120	4.66	"
198~209	12	18.450	14.850	12.350	6.10	3.60	2.50	2.828	73.2	30.0	33.936	120	4.48	"
210~215	6	18.450	14.950	12.550	5.90	3.50	2.40	2.714	35.4	14.4	16.284	120	2.15	"
216~222	7	18.450	15.650	12.650	5.80	2.80	3.00	3.393	40.6	21.0	23.751	120	3.14	"
合計	222								1,198.3	395.3	447.1		59.01	

※1. 施工基面については、施工状況と異なる場合は見直しを行って下さい。
※2. 固化材添加量は推定値である
※3. 固化材使用量は材料ロス率を10 % 計上している

改良諸元

項目	採用値	備考
改良径: φ	φ 1200	
改良率: ap	47.1%	1.13/(1.200×2.000)×100
最大地盤反力度: W	80kN/m ²	
設計基準強度: quck	510kN/m ²	3×80/0.471=509.6≒510
室内試験強度: qu _i	1,530kN/m ²	510×3

※1. 設計条件と異なる盛土材量を使用する場合は、構造計算を実施し、安全性を確認すること。
※2. 函渠基礎材底面において、平板載荷試験を実施して必要地耐力を確認すること。
必要地耐力: 平板載荷試験値/3 ≧ 80kN/m²
※3. スラリー攪拌工の配合及び材料は、室内配合試験に基づいて添加量を決定すること。



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事 R6-2工区
河 川 名	催馬楽坂線
路 線	(主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾 町 地内
図面種類	アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(4/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 19 号

アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(5/5) 図 示

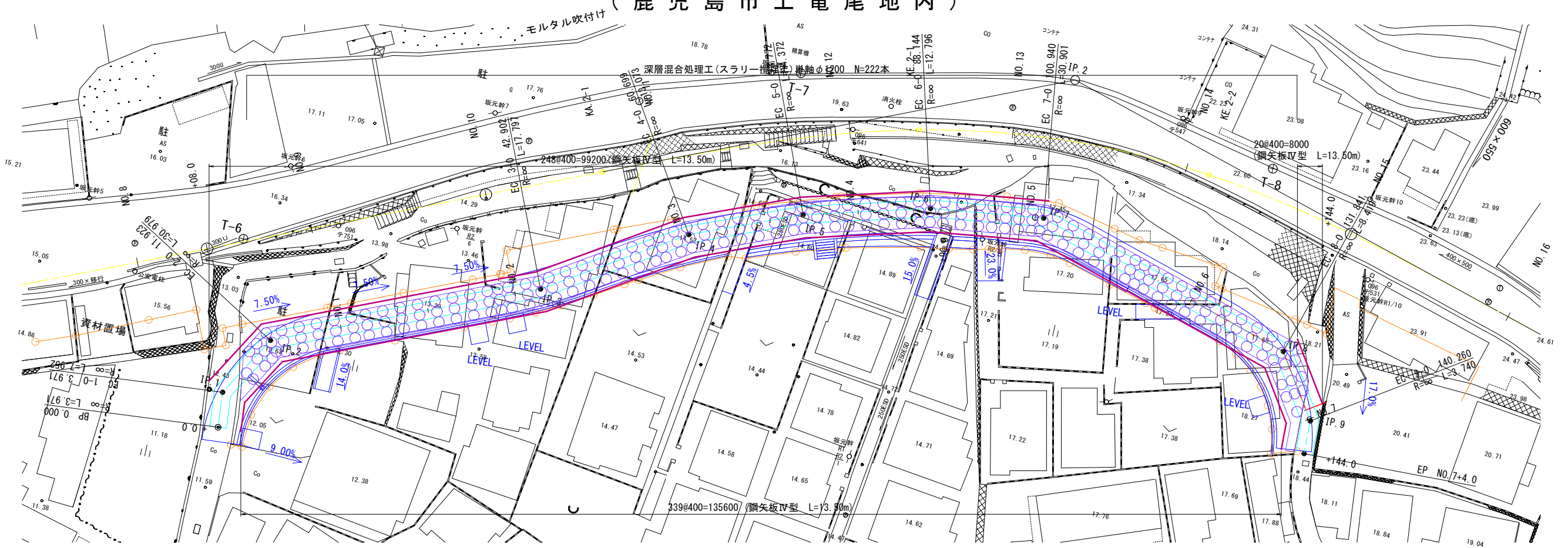
座標一覧表

杭番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
X	-154394.633	-154393.648	-154393.989	-154395.171	-154396.354	-154394.194	-154395.376	-154396.559	-154396.846	-154395.659	-154394.472	-154393.905	-154394.977	-154396.049	-154395.148	-154394.077	-154393.005	-154392.105	-154393.177	-154394.248
Y	-41817.525	-41817.696	-41819.667	-41819.462	-41819.257	-41820.849	-41820.644	-41820.439	-41822.028	-41821.851	-41821.675	-41822.503	-41823.043	-41823.583	-41825.369	-41824.829	-41824.289	-41826.075	-41826.615	-41827.155
杭番号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
X	-154393.348	-154392.277	-154391.205	-154390.305	-154391.376	-154392.448	-154391.728	-154390.656	-154389.585	-154388.685	-154389.756	-154390.828	-154389.928	-154388.856	-154387.784	-154386.884	-154387.956	-154389.028	-154388.127	-154387.056
Y	-41828.941	-41828.401	-41827.861	-41829.647	-41830.187	-41830.727	-41832.156	-41831.616	-41831.076	-41832.862	-41833.402	-41833.942	-41835.728	-41835.188	-41834.648	-41836.434	-41836.974	-41837.514	-41839.300	-41838.760
杭番号	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
X	-154385.984	-154385.084	-154386.156	-154387.227	-154386.327	-154385.256	-154384.184	-154383.284	-154384.355	-154385.427	-154384.887	-154383.815	-154382.744	-154382.204	-154383.275	-154384.347	-154383.447	-154382.375	-154381.303	-154380.568
Y	-41838.220	-41840.006	-41840.546	-41841.086	-41842.872	-41842.332	-41841.792	-41843.578	-41844.118	-41844.658	-41845.730	-41845.190	-41844.650	-41845.721	-41846.261	-41846.801	-41848.587	-41848.047	-41847.507	-41848.986
杭番号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
X	-154381.680	-154382.792	-154382.417	-154381.272	-154380.127	-154379.530	-154380.675	-154381.821	-154381.224	-154380.079	-154378.933	-154378.337	-154379.482	-154380.628	-154380.031	-154378.886	-154377.740	-154377.144	-154378.289	-154379.435
Y	-41849.437	-41849.887	-41851.084	-41850.726	-41850.368	-41852.277	-41852.635	-41852.993	-41854.902	-41854.544	-41854.186	-41856.095	-41856.453	-41856.811	-41858.720	-41858.362	-41858.004	-41859.913	-41860.271	-41860.629
杭番号	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
X	-154378.838	-154377.693	-154376.547	-154376.189	-154377.335	-154378.480	-154377.943	-154376.798	-154375.652	-154375.264	-154376.373	-154377.481	-154376.624	-154375.561	-154374.498	-154373.569	-154374.632	-154375.695	-154374.766	-154373.704
Y	-41862.538	-41862.180	-41861.822	-41862.968	-41863.325	-41863.683	-41865.401	-41865.044	-41864.686	-41865.963	-41866.422	-41866.882	-41868.516	-41867.958	-41867.401	-41869.172	-41869.730	-41870.287	-41872.058	-41871.501
杭番号	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
X	-154372.641	-154371.712	-154372.775	-154373.838	-154372.909	-154371.846	-154370.783	-154369.855	-154370.917	-154371.980	-154371.348	-154370.321	-154369.295	-154368.452	-154369.438	-154370.425	-154369.286	-154368.299	-154367.313	-154366.459
Y	-41870.944	-41872.715	-41873.272	-41873.829	-41875.601	-41875.044	-41874.486	-41876.258	-41876.815	-41877.372	-41878.579	-41877.958	-41877.336	-41878.544	-41879.227	-41879.911	-41881.555	-41880.871	-41880.188	-41881.421
杭番号	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
X	-154367.445	-154368.431	-154367.292	-154366.306	-154365.320	-154364.181	-154365.167	-154366.153	-154363.042	-154364.028	-154365.014	-154363.875	-154362.889	-154361.903	-154361.220	-154362.159	-154363.098	-154362.016	-154361.129	-154360.242
Y	-41882.104	-41882.788	-41884.432	-41883.748	-41883.065	-41884.709	-41885.392	-41886.075	-41886.353	-41887.036	-41887.719	-41889.363	-41888.680	-41887.997	-41888.992	-41889.739	-41890.487	-41891.673	-41890.864	-41890.056
杭番号	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
X	-154358.895	-154359.782	-154360.669	-154359.322	-154358.435	-154357.548	-154356.538	-154357.425	-154358.312	-154357.301	-154356.414	-154355.527	-154354.517	-154355.404	-154356.291	-154355.281	-154354.394	-154353.507	-154352.918	-154353.616
Y	-41891.534	-41892.343	-41893.151	-41894.629	-41893.821	-41893.013	-41894.121	-41894.930	-41895.738	-41896.847	-41896.038	-41895.230	-41896.339	-41897.147	-41897.955	-41899.064	-41898.256	-41897.448	-41898.180	-41899.157
杭番号	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
X	-154354.313	-154352.910	-154352.433	-154351.956	-154350.121	-154350.598	-154351.074	-154349.239	-154348.762	-154348.285	-154346.450	-154346.927	-154347.404	-154345.569	-154345.092	-154344.615	-154342.780	-154343.256	-154343.733	-154342.632
Y	-41900.133	-41900.736	-41899.635	-41898.534	-41899.328	-41900.430	-41901.531	-41902.326	-41901.224	-41900.123	-41900.918	-41902.019	-41903.120	-41903.915	-41902.814	-41901.713	-41902.508	-41903.609	-41904.710	-41905.187
杭番号	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
X	-154342.155	-154341.678	-154340.577	-154341.054	-154341.531	-154339.879	-154339.402	-154338.926	-154337.274	-154337.751	-154338.228	-154336.668	-154336.191	-154335.714	-154333.879	-154334.355	-154334.832	-154332.997	-154332.520	-154332.043
Y	-41904.086	-41902.985	-41903.462	-41904.563	-41905.664	-41906.379	-41905.278	-41904.177	-41904.892	-41905.994	-41907.095	-41907.770	-41906.669	-41905.568	-41906.363	-41907.464	-41908.565	-41909.360	-41908.259	-41907.158
杭番号	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
X	-154330.208	-154330.685	-154331.162	-154329.327	-154328.850	-154328.373	-154326.537	-154327.014	-154327.491	-154325.485	-154325.410	-154325.336	-154324.505	-154324.169	-154323.832	-154322.586	-154322.249	-154321.912	-154321.146	-154320.865
Y	-41907.953	-41909.054	-41910.155	-41910.950	-41909.849	-41908.747	-41909.542	-41910.643	-41911.745	-41912.628	-41911.430	-41910.232	-41909.827	-41910.979	-41912.131	-41909.266	-41910.418	-41911.569	-41908.845	-41909.805
杭番号	221	222																		
X	-154320.585	-154319.086																		
Y	-41910.764	-41908.763																		

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事 R6-2工区
河川名 路 線	惟馬楽坂線 （主要地方道 鹿児島蒲生線）
工事箇所	鹿児島市 上竜尾 町 地内
図面種類	アヒル川 函渠工 地盤改良詳細図(5/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 20 号

交通安全対策（通学路緊急対策）（補助）上竜尾R5-2工区 アヒル川(市道上竜尾工10号線)仮設土留め工図 S=1:250
(鹿児島市上竜尾地内)



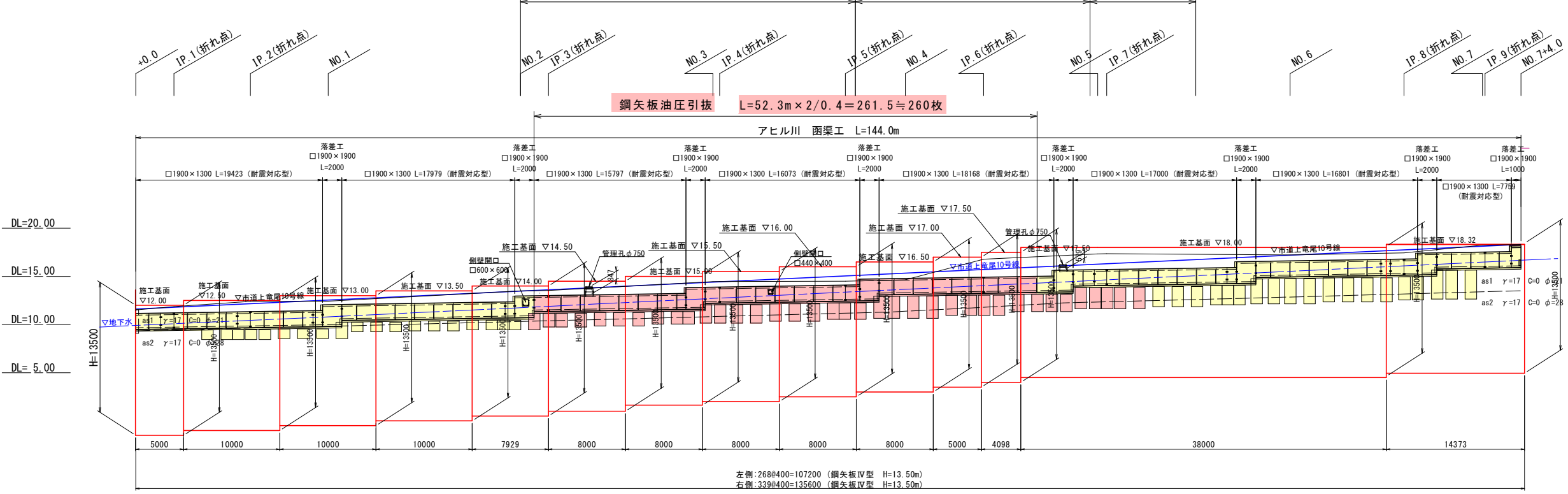
側面図

S=1:250

R5-1工区
鋼矢板Ⅳ型(H=13.5m)
L=34.8m×2/0.4=174枚
油圧圧入(Nmax≥300)

R5-2工区
鋼矢板Ⅳ型(H=13.5m)
L=24.4m×2/0.4=122枚
油圧圧入(Nmax≥300)

R6-2工区
鋼矢板Ⅳ型(H=13.5m)
L=11.0m×2/0.4=55枚
油圧圧入(Nmax≥300)

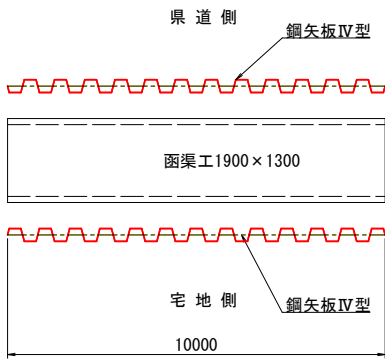


実施設計図

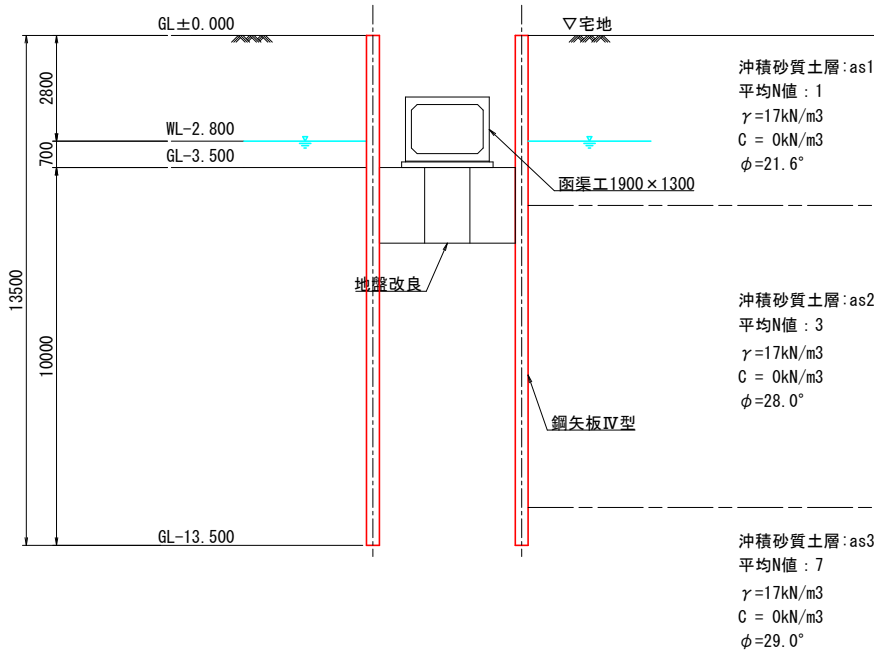
鹿児島県	
工事名	令和6年度交通安全対策 R6-2工区 (通学路緊急対策) (補助)
河川名	主要地方道 鹿児島蒲生線(薩馬楽坂線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾 地内
図面種類	アヒル川(市道上竜尾工10号線) 仮設土留め工図
縮尺	A1サイズ⇒縮尺:1/250 A3サイズ⇒縮尺:1/500
図面番号	全 24 葉 第 21 号

アヒル川 仮設土留め工 (2/2) S=1:100

平面図



断面図



仮設土留め工 単位数量計算書

		10m当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量
鋼矢板	Ⅳ型	単位体積重量 : 76.1kg/m 13.5*25*0.076 = 25.65	25.7 t
油圧圧入引抜き工	最大N値25以下 圧入長 15m以下	= 25.000	25.0 枚
油圧圧入引抜き工	引抜き	= 25.000	25.0 枚

仮設土留め工 数量計算書

		1.0式当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量
鋼矢板	Ⅳ型	単位体積重量 : 76.1kg/m 13.5*256*0.0761 = 263.002	263.0 t
油圧圧入引抜き工	最大N値25以下 圧入長 15m以下	256 = 256.000	256.0 枚
油圧圧入引抜き工	引抜き	256 = 256.000	256.0 枚

設計条件

対象構造物		函渠工
掘削面積		0.830m × 10.000m
掘削深さ		-3.5m
地下水位		WL-2.800m
土圧	安定計算	ランキン
	断面計算	断面計算用土圧
水圧		三角形
地表面上載荷重		10.0kN/m2

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策 (通学路緊急対策) (補助) 工事 R6-2工区
河川名	催馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	アヒル川 仮設土留め工 (2/2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 24 葉 第 22 号

アヒル川 座標一覧図

S=1:250

主要点座標一覧表					
主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
アヒル川					
BP	0.000	-154391.738	-41811.247		
EC 1-0	3.971	-154394.549	-41814.053	R=∞	3.971
EC 2-0	11.923	-154395.906	-41821.888	R=∞	7.952
EC 3-0	42.902	-154381.964	-41849.552	R=∞	30.979
EC 4-0	60.699	-154376.655	-41866.539	R=∞	17.797
EC 5-0	73.772	-154370.585	-41878.117	R=∞	13.073
EC 6-0	88.144	-154362.399	-41889.931	R=∞	14.372
EC 7-0	100.940	-154353.781	-41899.389	R=∞	12.796
EC 8-0	131.841	-154325.425	-41911.669	R=∞	30.901
EC 9-0	140.260	-154317.345	-41909.306	R=∞	8.419
EP	144.000	-154314.855	-41906.515	R=∞	3.740

多角点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	
304	-154379.336	-41796.219	
303	-154406.928	-41825.013	
302	-154392.416	-41873.405	
10A70	-154353.938	-41917.854	
281	-154331.485	-41823.054	
280	-154302.981	-41839.923	
282	-154313.800	-41904.402	
268	-154259.766	-41906.951	
269	-154300.678	-41899.333	
271	-154321.894	-41843.866	
270	-154313.315	-41863.156	
TA-1	-154374.612	-41886.986	
TA-2	-154362.816	-41896.497	
TA-3	-154343.934	-41883.787	
TB-1	-154344.218	-41866.500	
TA-4	-154335.248	-41893.550	
TA-5	-154352.251	-41909.289	
TA-6	-154325.761	-41915.743	

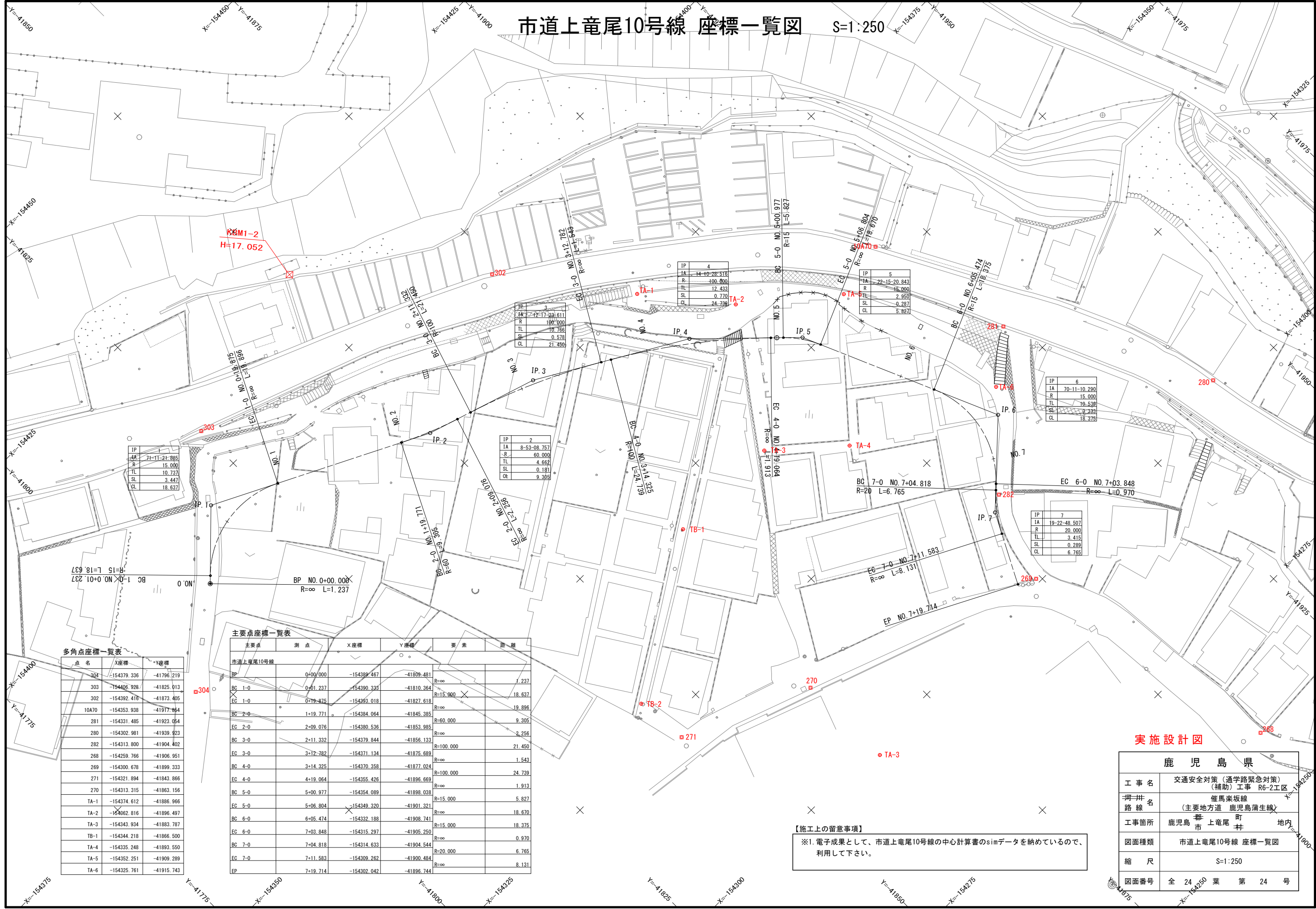
【施工上の留意事項】
※1. 電子成果として、アヒル川の中心計算書のsimデータを納めているので、
利用して下さい。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事 R6-2工区
河 井 名	催馬楽線
路 線	（主要地方道 鹿児島蒲生線）
工事箇所	鹿児島市上竜尾町地内
図面種類	アヒル川 座標一覧図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 24 葉 第 23 号

市道上竜尾10号線 座標一覧図

S=1:250



多角点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
304	-154379.336	-41796.219
303	-154406.928	-41825.013
302	-154392.416	-41873.405
10A70	-154353.938	-41917.854
281	-154331.485	-41923.054
280	-154302.981	-41939.923
282	-154313.800	-41904.402
268	-154259.766	-41906.951
269	-154300.678	-41899.333
271	-154321.894	-41843.866
270	-154313.315	-41863.156
TA-1	-154374.612	-41886.966
TA-2	-154362.816	-41896.497
TA-3	-154343.934	-41883.787
TB-1	-154344.218	-41866.500
TA-4	-154335.248	-41893.550
TA-5	-154352.251	-41909.289
TA-6	-154325.761	-41915.743

主要点座標一覧表

主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
市道上竜尾10号線					
BP	0+00.000	-154389.467	-41809.481	R=∞	1.237
BC 1-0	0+01.237	-154390.333	-41810.364	R=15.900	18.637
EC 1-0	0+19.875	-154393.018	-41827.618	R=∞	19.896
BC 2-0	1+19.771	-154384.064	-41845.385	R=60.000	9.305
EC 2-0	2+09.076	-154380.536	-41853.985	R=∞	2.256
BC 3-0	2+11.332	-154379.844	-41856.133	R=100.000	21.450
EC 3-0	3+12.782	-154371.134	-41875.689	R=∞	1.543
BC 4-0	3+14.325	-154370.358	-41877.024	R=100.000	24.739
EC 4-0	4+19.064	-154355.426	-41896.669	R=∞	1.913
BC 5-0	5+00.977	-154354.089	-41898.038	R=15.000	5.827
EC 5-0	5+06.804	-154349.320	-41901.321	R=∞	18.670
BC 6-0	6+05.474	-154332.188	-41908.741	R=15.000	18.375
EC 6-0	7+03.848	-154315.297	-41905.250	R=∞	0.970
BC 7-0	7+04.818	-154314.633	-41904.544	R=20.000	6.765
EC 7-0	7+11.583	-154309.262	-41900.484	R=∞	8.131
EP	7+19.714	-154302.042	-41896.744		

【施工上の留意事項】

※1. 電子成果として、市道上竜尾10号線の中心計算書のsimデータを納めているので、
利用して下さい。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事 R6-2工区
河 井 名	催馬楽坂線
路 線	（主要地方道 鹿児島蒲生線）
工事箇所	鹿児島市 上竜尾 町 地内
図面種類	市道上竜尾10号線 座標一覧図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 24 葉 第 24 号