

交通安全対策(通学路緊急対策)(補助)工事(上竜尾R8-2工区)

道路改良 L=140m

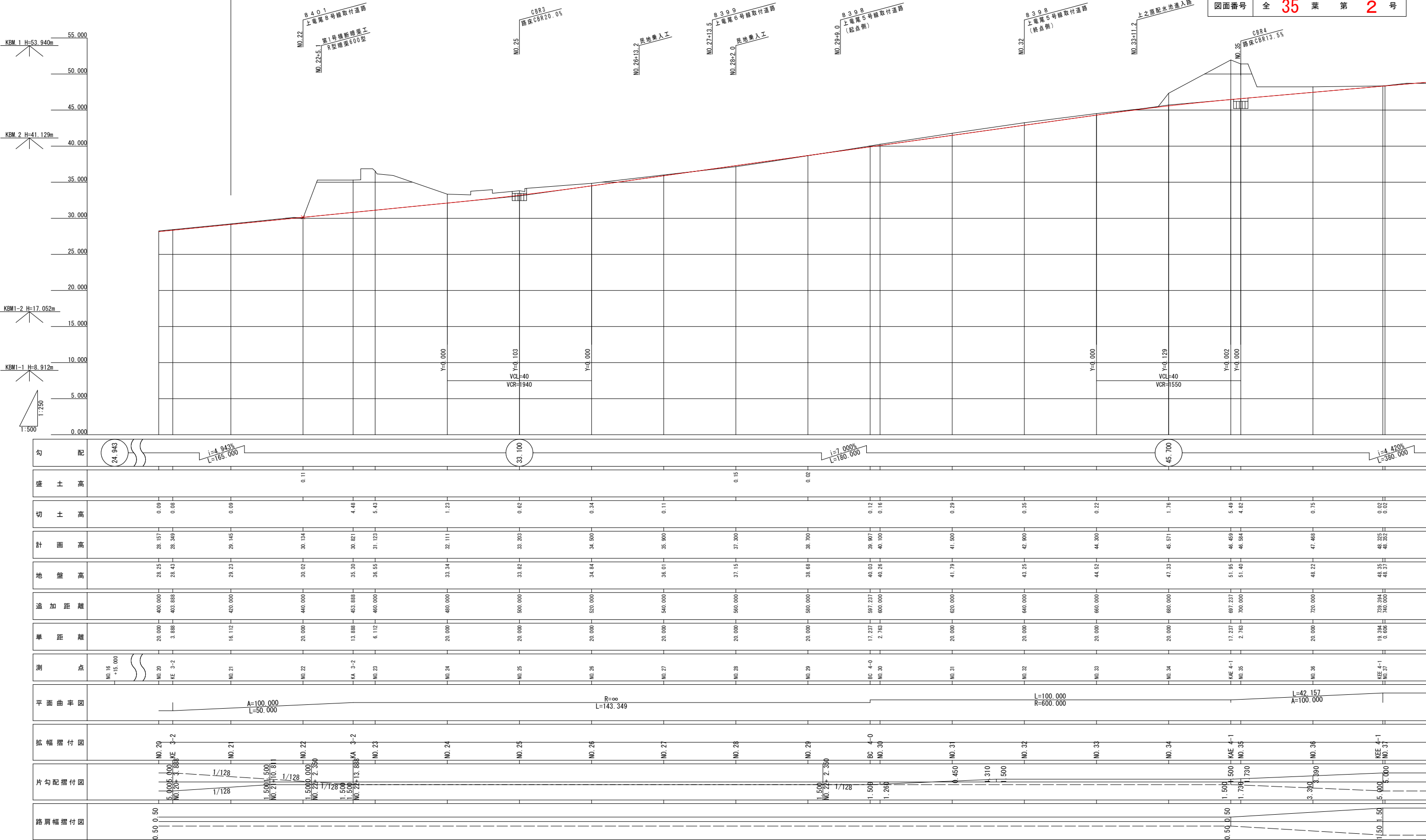
催馬楽坂線 縦断図

V=1:250
H=1:500

実施設計図

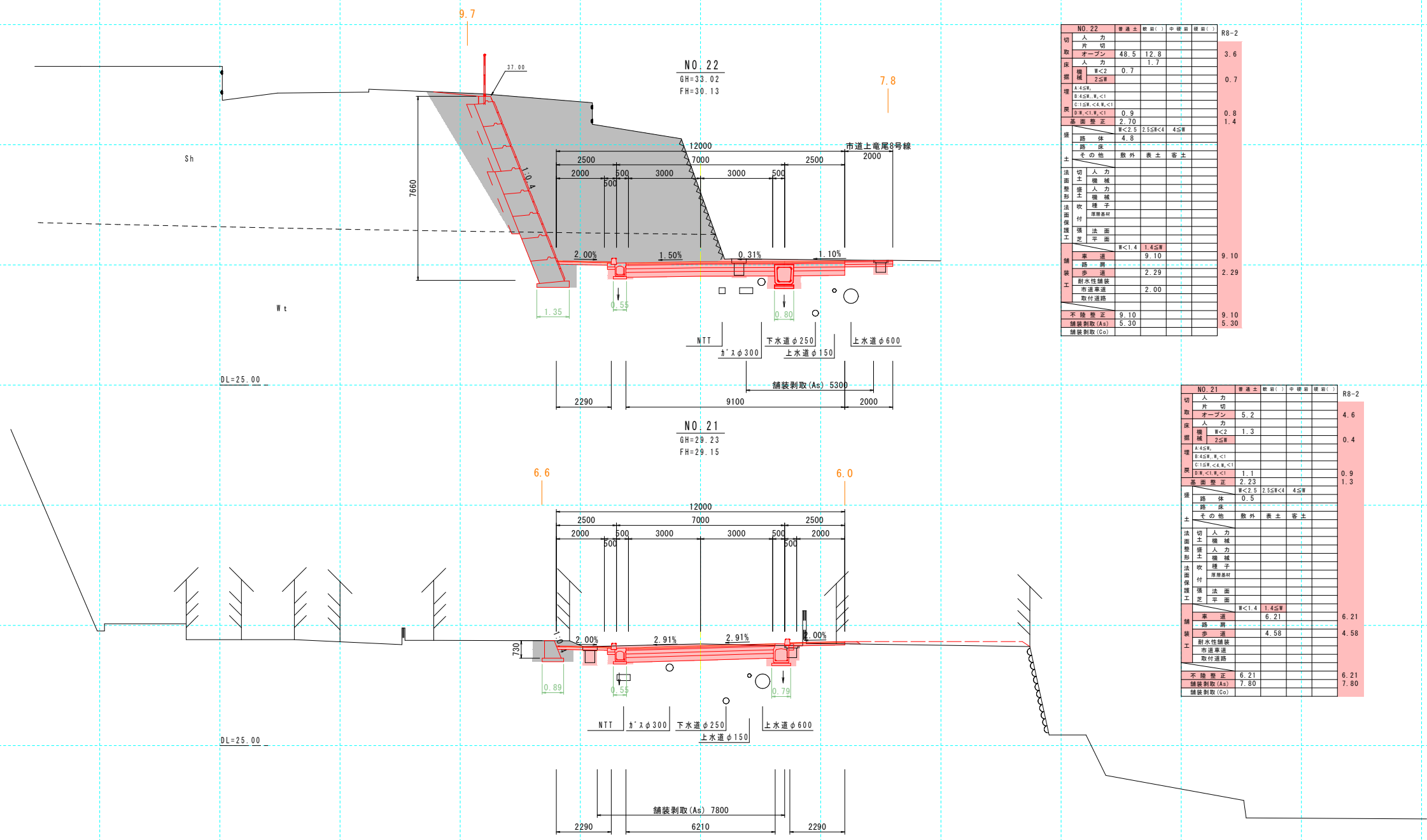
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策(通学路緊急対策)(補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川名 路 線 名	催馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島 市 上竜尾 町 地内
図面種類	縦断図
縮 尺	V=1:250 H=1:500
図面番号	全 35 葉 第 2 号

3・4・94 催馬楽坂線 30-2工区 設計区間 L=340m



勾 配	24.943 L=165.000	33.100	45.700	45.420 L=380.000
盛 土 高	0.11	0.15	0.02	
切 土 高	0.09	0.08	0.09	0.11
計 画 高	28.157	28.349	29.145	30.124
地 盤 高	28.25	28.43	29.23	30.02
追 加 距 離	400.000	403.888	420.000	440.000
単 距 離	20.000	3.888	16.112	20.000
測 点	NO. 16 +15.000	NO. 20 KE 3-2	NO. 21	NO. 22
平面曲率図	A=100.000 L=50.000	R=∞ L=143.349	L=100.000 R=600.000	L=42.157 A=100.000
拡幅幅付図	NO. 20 KE 3-2	NO. 21	NO. 22	NO. 23
片勾配幅付図	1/128	1/128	1/128	1/128
路肩幅付図	0.50	0.50	0.50	0.50

横断図 (1/18)



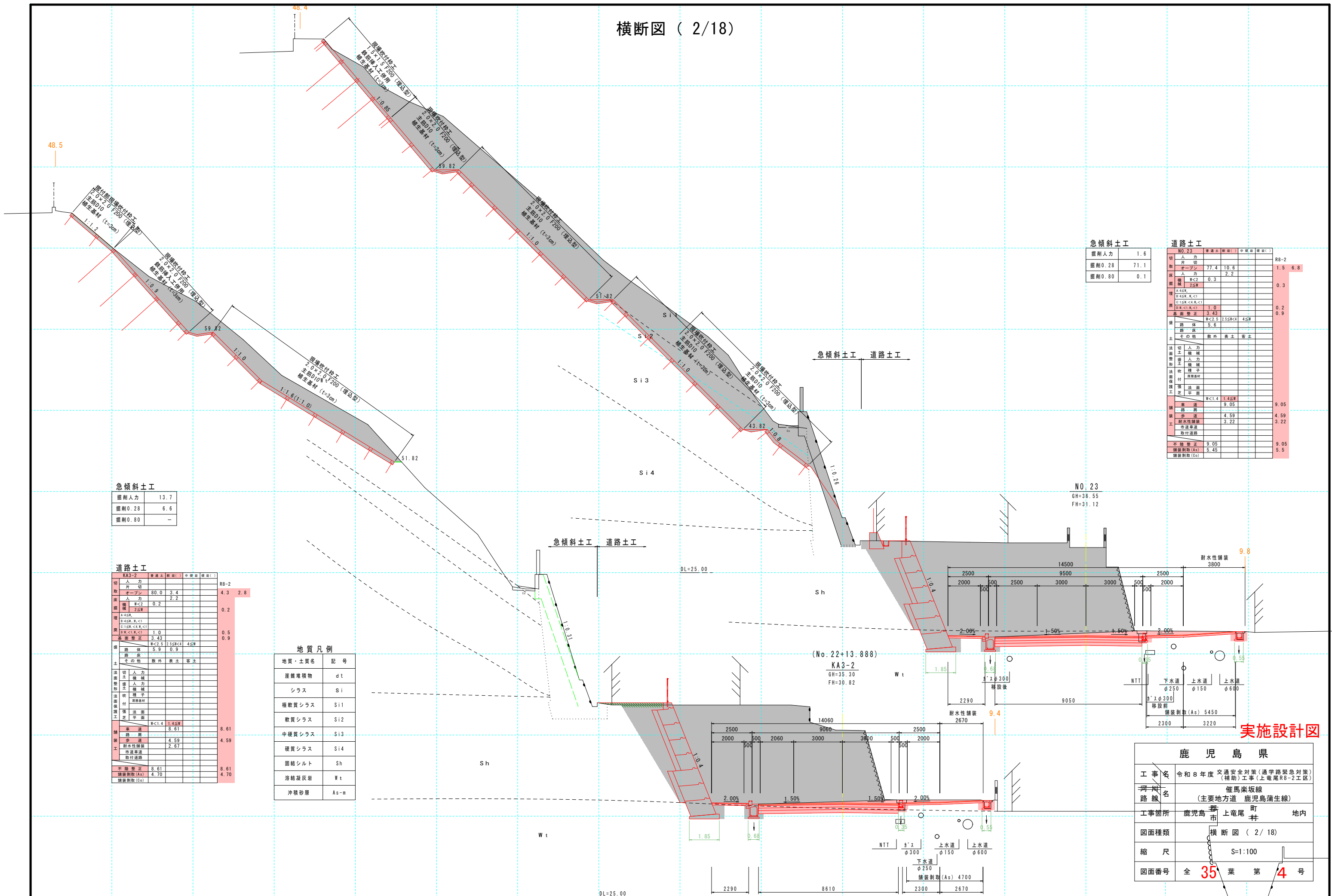
NO. 22		普通土	軟弱土	中硬土	硬土	R8-2
切	人 力					
取	片 切	48.5	12.8			3.6
床	人 力		1.7			
掘	機 械	W<2	0.7			0.7
埋	A-4.5W					
	B-4.5W, W<1					
	C-1.5W<4.5, W<1					
戻	B, W<1.5, W<1	0.9				0.8
基	面 整 正	2.70				1.4
路	床	W<2.5	2.55W<4	4.5W		
土	路 床	4.5				
	其 他	散 外	表 土	密 土		
法	切 土	人 力				
面	機 械					
整	機 械					
形	人 力					
吹	機 械					
付	種 子					
法	厚 敷 材					
面	張 付					
保	法 面					
護	平 面					
工	強 化	W<1.4	1.45W			9.10
舗	車 道	9.10				2.29
装	路 側	2.29				
工	歩 道	2.00				
	耐水性舗装					
	市道車道					
	取付道路					
不	陸 整 正	9.10				9.10
舗	装 剥 取 (As)	5.30				5.30
舗	装 剥 取 (Go)					

NO. 21		普通土	軟弱土	中硬土	硬土	R8-2
切	人 力					
取	片 切	5.2				4.6
床	人 力		1.3			
掘	機 械	W<2	0.4			0.4
埋	A-4.5W					
	B-4.5W, W<1					
	C-1.5W<4.5, W<1					
戻	B, W<1.5, W<1	1.1				0.9
基	面 整 正	2.23				1.3
路	床	W<2.5	2.55W<4	4.5W		
土	路 床	0.5				
	其 他	散 外	表 土	密 土		
法	切 土	人 力				
面	機 械					
整	機 械					
形	人 力					
吹	機 械					
付	種 子					
法	厚 敷 材					
面	張 付					
保	法 面					
護	平 面					
工	強 化	W<1.4	1.45W			6.21
舗	車 道	6.21				4.58
装	路 側	4.58				
工	歩 道					
	耐水性舗装					
	市道車道					
	取付道路					
不	陸 整 正	6.21				6.21
舗	装 剥 取 (As)	7.80				7.80
舗	装 剥 取 (Go)					

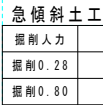
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年 度 交 通 安 全 対 策 (通 学 路 緊 急 対 策) (補 助) 工 事 (上 竜 尾 R8-2 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	横 断 図 (1 / 18)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 35 葉 第 3 号

横断図 (2/18)



横断図 (3/18)



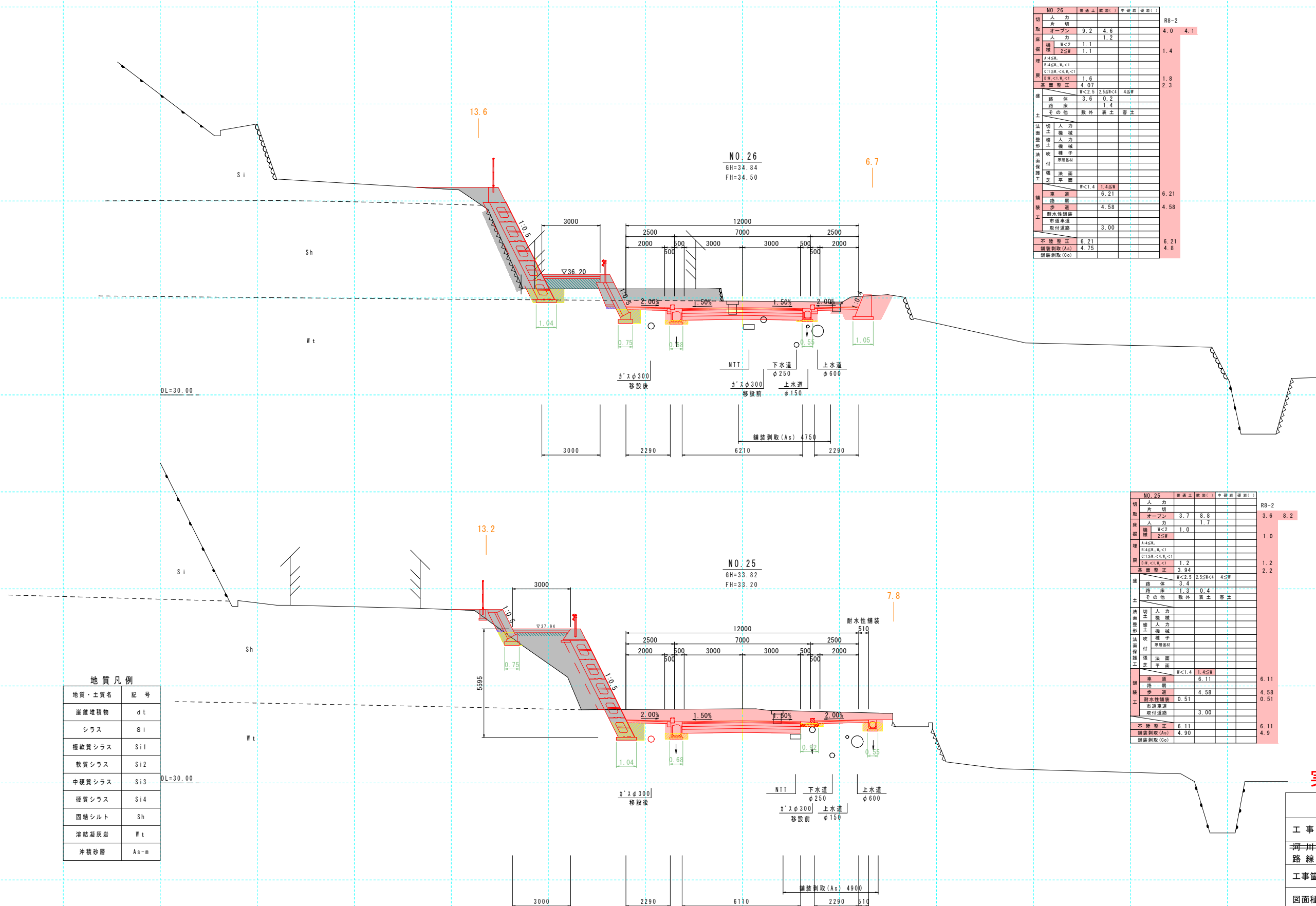
No. 24		車道土	軟面(7)	中継岩	硬面(8)	
切取	人力 片切					R8
	オプション	27.6	20.9			2.
埋戻	人力 W<2 2.5W	0.4	3.3			0.
	A:4.5W B:4.5W、W<1 C:1.5W、<4.5W、<1 D:1.5W、<1.5W、<1	1.3				0.
舗装	標準型	0.5				0.1.
	改良型	2.93				
土工	W<2.5 路体 路床 その他	3.3	2.5W<4	4.5W		
	散外			密土	密土	
法面保固工	切土 壁工	人力 機械				
	付	人力 機械 種子 厚層基材				
舗装工	張芝 法面	W<2.5	1.4W			
	歩道		7.32			7.
排水工	排水溝					4.
	歩道 防水性舗装 排水性透水路 取水透路	4.54 3.82				
	不陸整定	7.32				7.
	植栽制取(Az) 植栽制取(Co)	5.30				

道 路 土 工		普通土 数量 (t)		中硬質 数量 (t)		
切	切					R8-2
	切					
取	オープン	55.2	14.7			1.5 7.1
	人 力		2.3			
床	機械	0.3				0.3
	25W					
埋	土45W					0.3
	土45W、W<1					
戻	土45W、W<1					0.3
	W<1、W<1、W<1					
底	底面平置	0.9				0.9
		3.43				
盛	路 体	W<2.5	2.55W<4	45W		
	路 体	4.6				
土	その他					
	版 灰 表 土 客 土					
法	切	人 力				
	盛	機械				
整	盛	人 力				
	盛	機械				
形	吹	種子				
	付	防雨基材				
法	填	法 面				
	平 面					
面	填	W<1.4	1.45W			
	平 面		9.05			
積	築 道					9.05
	路 道					
装	歩 道		4.59			4.59
	排水設備		3.90			
工	排水設備					3.90
	取付道路					
不	舗装	9.05				9.05
	舗装材料 (Go)	5.71				
舗	舗装材料 (Go)					5.7

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年 度 交 通 安 全 対 策 (通 学 路 緊 急 対 策) (補 助) 工 事 (上 竜 尾 R 8 - 2 工 区)
河 川 名 路 線	催馬桑坂線 (主 要 地 方 道 鹿 兒 島 浦 生 線)
工事箇所	鹿 児 島 郡 上 竜 尾 町 地 内 市 村
図面種類	横 断 図 (3 / 18)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 35 葉 第 5 号

横断図 (4/18)



NO.26		普通工 数値(1)		中 級 装 置(1)			
切	人						RB-2
	力						
取	片						4.0
	切						
鉄	ダ	9.2	4.6				1.4
	ー		1.2				
鋼	機	W<2	1.1				1.8
	25W	1.1					
塔	A45W						2.3
	A45W						
架	C15W<.4<W<.1						1.8
	75W<.1<.4<W<.1						
鉄	高 平 整	1.6					2.3
	4.0						
機	W<2.5	2.5W<4	4.5W				1.8
土	路 体	3.6	0.2				1.8
	床		1.4				
土	その他						1.8
切	人						RB-2
	力						
法	機 械						4.0
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法	機 械						1.4
	人 力						
面	機 械						1.4
	人 力						
形	機 械						1.4
	人 力						
法							

NO.25		普通工	数(人)	中継	積立
切	力				
	片切				
	オーブ	3.7	8.8		
休	人		1.7		
	力				
	5<2	1.0			
振	25				
増	A-5尺				
	B-4尺,W,K<1				
四	0.15尺<W<0.1				
	0.15尺<W<1				
基準 修正		3.94			
装		5<2.5	2.55	4	4.55
	路 体	3.4			
	路 差	1.3		0.4	
	その他	数外			客土
土					
	切土	力			
	座	機			
	定	人			
	校	力			
	付	機			
		子			
		厚板基材			
	償	平			
	定	面			
		5<1.4	1.4	5	
装	車道		6.11		
	歩・昇				
	道		4.58		
	取水排水	0.51			
	市道車道				
	取付道路		3.00		
工					
	不 協 整 正	6.11			
	補修費取 (K)	4.90			
補修費取 (Go)					

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事（上竜尾R8-2工区）
河 川 名 路 線 名	催馬坂坂線 （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 市 村
図面種類	横 断 図 （ 4 / 18 ）
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 35 葉 第 6 号

横断図 (5/18)

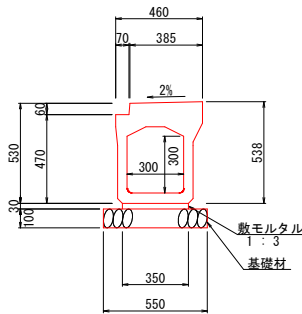


地質・土質名	記号
崖堆積物	d t
シラス	S i
軟質シラス	S i 1
軟質シラス	S i 2
中硬質シラス	S i 3
硬質シラス	S i 4
圓結シルト	S h
凝結灰岩	W t
沖積砂層	A s - m

鹿 児 島 県			
事 名	令和 8 年度	交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)	
州・ 市・ 町・ 村 名	惟馬桑坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)		
事業所	鹿児島 市	上竜尾 町	地内
面種類	横 断 図 (5 / 18)		
尺	S=1:100		
面番号	全 35	葉 第 7	号

排水施設工図 (1 / 3)

街路型側溝300×300型（縦断用） S=1:20



街路型側溝300×300型(縦断用)数量計算 (10m当り)

項目	形状・寸法	計 算 式	単位	数量
街路側溝	300×300縦断用 L=2.5m W=574kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.350 \times 0.030 \times 10.000$	m ²	0.11
基礎材	t=100mm	0.550×10.000	m ²	5.50

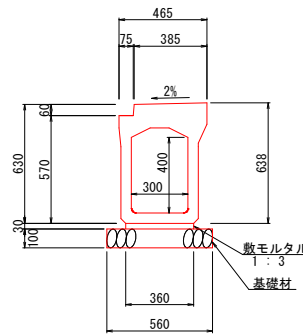
注) 歩車道境界ブロックは別途計上のこと。

蓋版工 (10m当り)

項 目	形 狀・寸 法	計 算 式	單 位	數 量
蓋版		L=0.5m W=30kg/枚	枚	10.0
集水用蓋版		L=0.5m W=25kg/枚	枚	2.0

※排水性舗装対応型の製品を使用すること。

街路型側溝300×400型（縦断用） S=1:20



街路型側溝300×400型(縦断用)数量計算 (10m当り)

項目	形状・寸法	計 算 式	単位	数 量
街路側溝	300×400縦断用 L=2.5m W=666kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.360 \times 0.030 \times 10.000$	m ²	0.11
基礎材	t=100mm	0.560×10.000	m ²	5.60

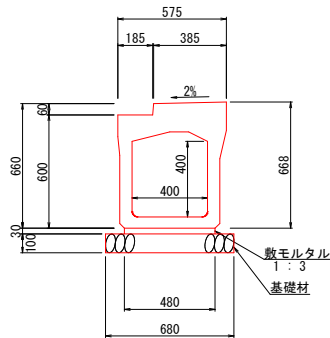
注) 歩車道境界ブロックは別途計上のこと。

蓋版工 (10m当り)

項 目	形 狀・寸 法	計 算 式	單 位	數 量
蓋版		L=0.5m W=30kg/枚	枚	10.0
集水用蓋版		L=0.5m W=25kg/枚	枚	2.0

※排水性舗装対応型の製品を使用すること

街路型側溝400×400型（縦断用） S=1:20



街路型側溝400×400型(縦断用)数量計算 (10m当り)

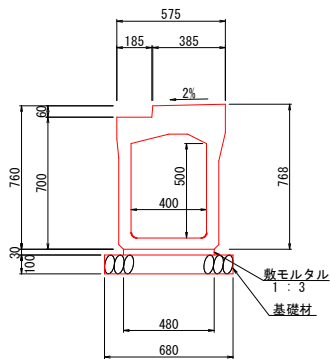
項目	形状・寸法	計 算 式	単位	数 量
街路側溝	400×400縦断面 L=2.5m W=908kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.480 \times 0.030 \times 10.000$	m ²	0.14
基礎材	t=100mm	0.680×10.000	m ²	6.80

注) 歩車道境界ブロックは別途計上のこと。

蓋版工 (10m当り)

項 目	形 狀・寸 法	計 算 式	單 位	數 量
蓋版		L=0.5m W=30kg/枚	枚	10.0
集水用蓋版		L=0.5m W=25kg/枚	枚	2.0

街路型側溝400×500型（縦断用） S=1:2



街路型側溝400×500型(縦断用)数量計算 (10m当り)

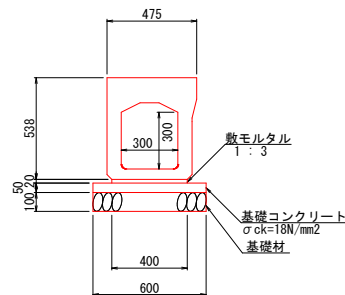
項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
街路側溝	400×500縦断用 L=2.5m W=987kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.480 \times 0.030 \times 10.000$	m ²	0.14
基礎材	t=100mm	0.680×10.000	m ²	6.80

注) 歩車道境界ブロックは別途計上のこと。

蓋版工 (10m当り)

項 目	形 狀・寸 法	計 算 式	單 位	數 量
蓋版		L=0.5m W=30kg/枚	枚	10.0
集水用蓋版		L=0.5m W=25kg/枚	枚	2.0

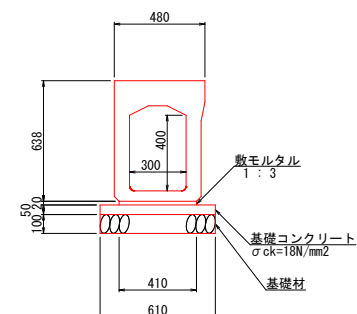
街路型側溝300×300型（横断用） $S=1:20$



街路型側溝300×300型(横断用)数量計算 (10m当り)

項目	形状・寸法	計 算 式	単位	数 量
街路側溝	300×300横断用 L=2.5m W=875kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.400 \times 0.020 \times 10.000$	m ³	0.08
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.600 \times 0.050 \times 10.000$	m ³	0.30
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	m ²	1.00
基礎材	t=100mm	0.600×10.000	m ²	6.00

街路型側溝300×400型（横断用） S=1:2



街路型側溝300×400型(横断用)数量計算 (10m当り)

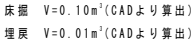
項目	形状・寸法	計 算 式	単位	数 量
街路側溝	300×400横断用 L=2.5m W=995kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.410 \times 0.020 \times 10.000$	m ³	0.08
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.610 \times 0.050 \times 10.000$	m ³	0.31
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	m ²	1.00
基礎材	t=100mm	0.610×10.000	m ²	6.10

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事（上竜尾R8-2工区）		
河川・ 路 線	龍馬楽坂線 （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	排水施設工図（1／3）		
縮 尺	図示		
図面番号	全	35 葉	第 8 号

排水施設工図 (3 / 3)

小段排水路工B型 $S=1:2$



小段排水路工B型数量計算 (10m当たり)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
モルタル吹付		$(0.310 + 0.810) \times 10.000$	m ²	11.20
目 地 材	エスライト t=10mm	$11.200 \times 0.100 \times 1/10$	m ³	0.11
床 掘	(砂質土)	0.10×10.000	m ³	1.0
埋 戻	(モルタル)	0.01×10.000	m ³	0.1

落蓋側溝 A 型 $S=1:20$
300×300 型 (縱斷用)



落蓋側溝 A 型 300×300 型 (縦断用) 数量計算 (10m 当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
落蓋側溝	300×300縦断用 L=2.5m W=535kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.350 \times 0.030 \times 10.000$	m ³	0.11
基礎材	t=100mm	0.550×10.000	m ²	5.50

蓋版工 (10m 当り)

項 目	形 狀・寸 法	計 算 式	單 位	數 量
蓋 版		L=0.5m W=30kg/枚	枚	8.0
集水用蓋版		L=0.5m W=18kg/枚	枚	4.0

落蓋側溝B型 $S=1:20$
300×300型（橫斷用）



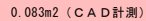
落蓋側溝 B 型 300×300 型 (橫斷用) 数量計算 (10m 当り)

項 目	形 状・寸 法	計 算 式	単 位	数 量
街路側溝	300×300横断用 L=2.0m W=555kg/個		m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.340 \times 0.030 \times 10.000$	m ³	0.10
基礎碎石	切込碎石 t=100mm	0.540×10.000	m ²	5.40

蓋版工 (10m当り)

項 目	形 狀・寸 法	計 算 式	単 位	数 量
蓋 版		$L=2.0\text{m}$	枚	5.0

L型側溝A型（両面R標準部）



L型側溝A型（両面R標準部・現場打部）数量表 10m当

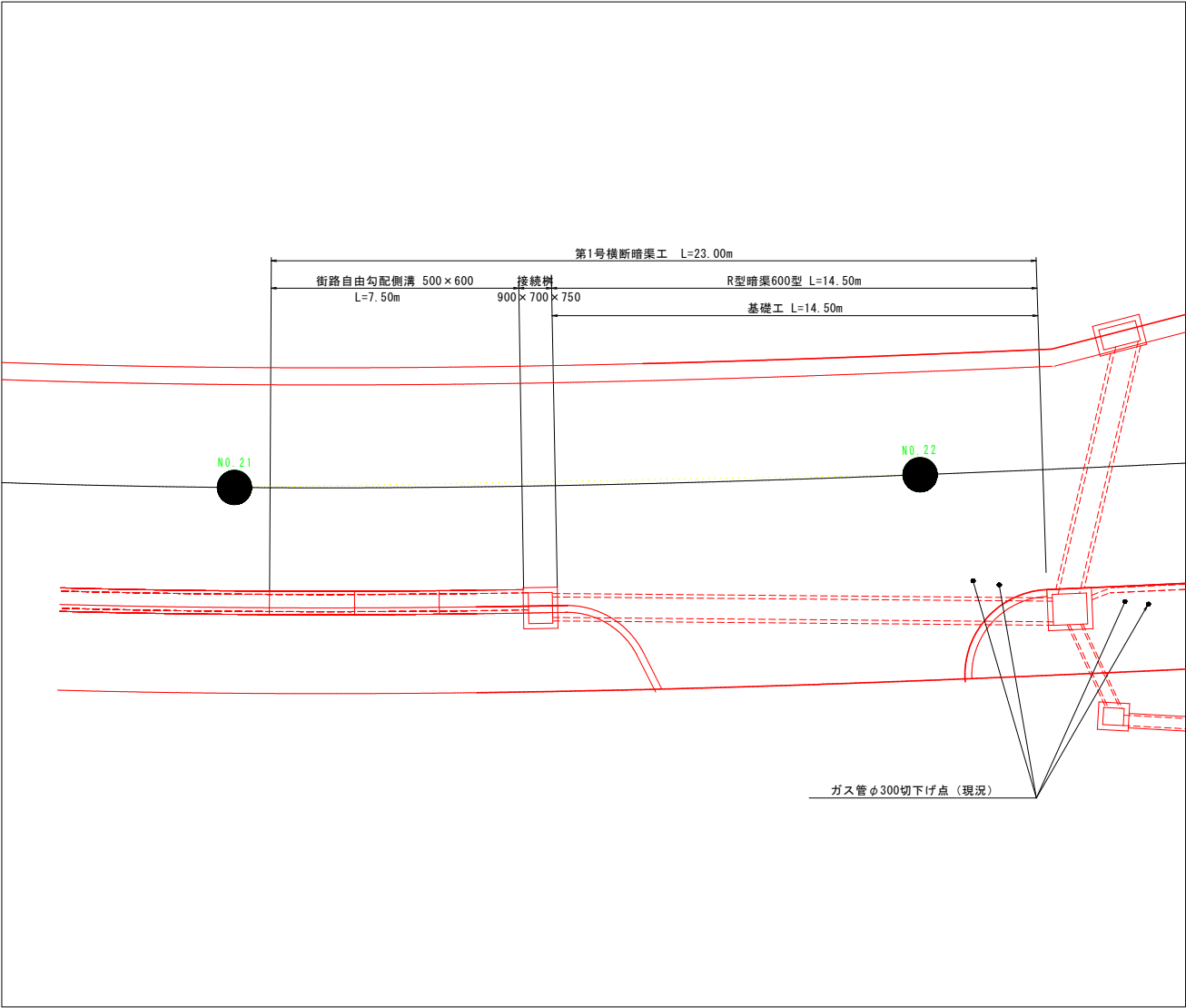
名 称	摘 要	計 算 式	数 量	单 位
基面整正		0.805×10.00	8.05	m ²
基礎材	RC-40 t=100mm	0.805×10.00	8.05	m ²

実施設計図

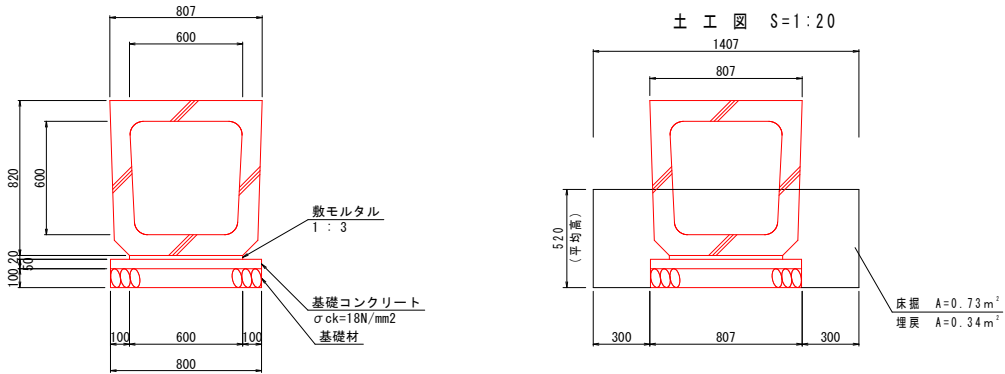
鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事（上竜尾R8-2工区）		
河一井 路 線	催馬楽坂線 （主要地方道 鹿児島蒲生線）		
工事箇所	鹿 児 島 郡	上 竜 尾 町	地 内 隼
図面種類	排水施設工図（3／3）		
縮 尺	図示		
図面番号	全	35 葉	第 9 号

第1号横断暗渠工（1/2）

平面図 S=1:100



R型暗渠（600型）S=1:20



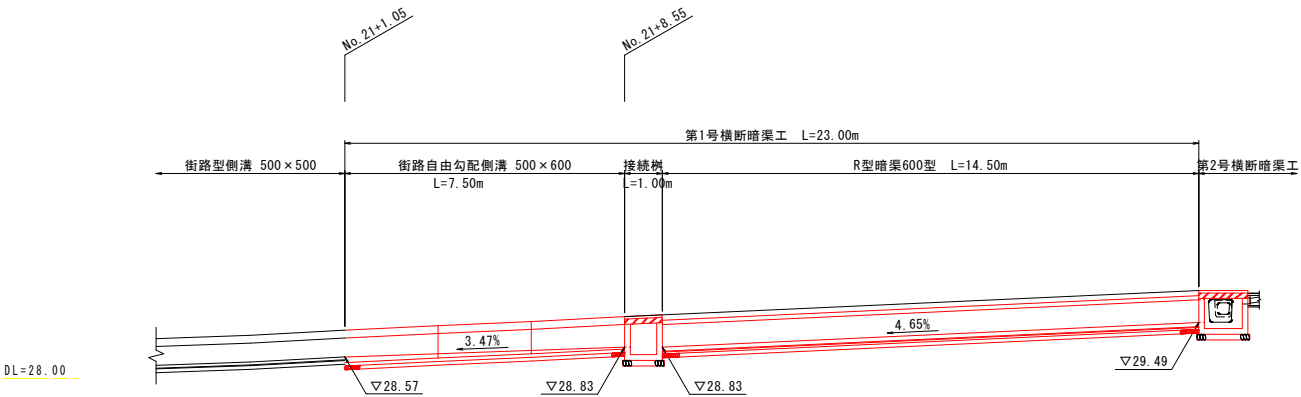
数量計算 (10m当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型600 L=2.0m T-25 W=1384Kg/個		m	10.00 14.5
敷モルタル	1:3	$0.600 \times 0.020 \times 10.000$ $0.600 \times 0.020 \times 14.50$	m ³	0.12 0.174
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.800 \times 0.050 \times 10.000$ $0.8 \times 0.05 \times 14.5$	m ³	0.40 0.58
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$ $0.05 \times 14.5 \times 2$	m ²	1.00 1.45
基礎材	t=10cm RC-40	0.80×10.00	m ²	8.00
基面整正		0.80×10.00 0.8×14.5	m ²	8.00 11.6

第1号横断暗渠工 数量総括 (1ヶ所当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型600 L=2.0m T-25 W=1384Kg/個		m	14.5
基礎工			m	14.5
自由勾配側溝工	街路型500×600		m	7.5
接続樹工	900×700×750		式	1.0

縦断図 S=1:100



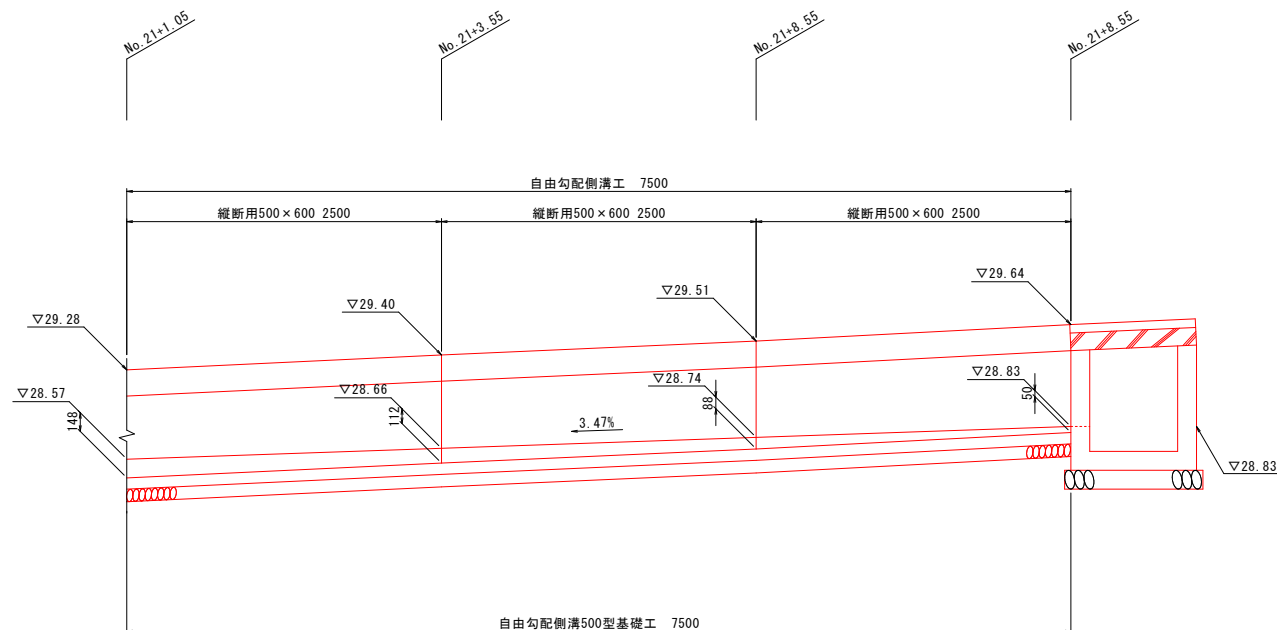
実施設計図

※ 暗渠計画位置付近には地下埋設物（ガス管（φ300））があるため施工時には十分注意する事。
なお、◎にて示した位置で、現道地盤高からの埋設深さをH=0.80mからH=1.50mに切下げてであると想定されるが、施工時に再度 日本ガスに立ち合いを求め、確認する事。

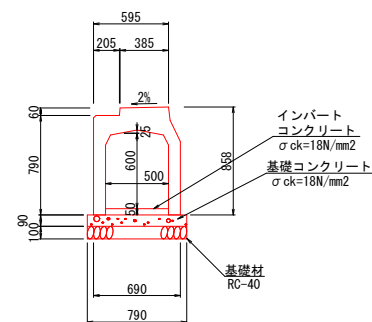
鹿児島県	
工事名	令和8年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川名	薩摩川内川 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	第1号横断暗渠工（1/2）
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 10 号

第 1 号横断暗渠工 (2 / 2)

街路型勾配側溝詳細図



街路自由勾配側溝
(縦断用) 500×600 S = 1 : 30



自由勾配側溝(縦断用)500×600 数量計算 (10m当り)

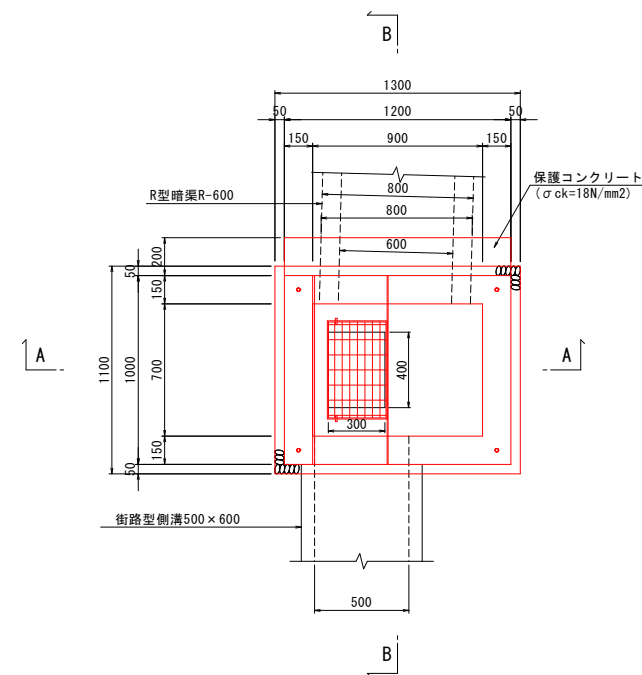
項 目		形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝		縦断用 L=2.5m T-25 W=1252Kg/楕		m	10.00 7.50
蓋 板		W=30kg		枚	8.0
集 水 蓋		W=25kg		枚	2.0
基 礎 工	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.090 \times 0.790 \times 10.000$ $0.09 \times 0.79 \times 7.5$	m ³	0.71 0.53
	基礎型枠		$0.090 \times 10.000 \times 2$ $0.090 \times 7.5 \times 2$	m ²	1.80 1.35
	基礎材	t=10cm RC-40	0.790×10.000	m ²	7.90
	基面整正		0.790×10.000	m ²	7.90
インパクトコンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{ (0.148+0.112) \times 1/2 \times 2.500 + (0.112+0.088) \times 1/2 \times 2.500 + (0.088+0.050) \times 1/2 \times 2.500 \} \times 0.500$	m ³	0.37

0.79m³/10m

接統柵工 S = 1 : 2

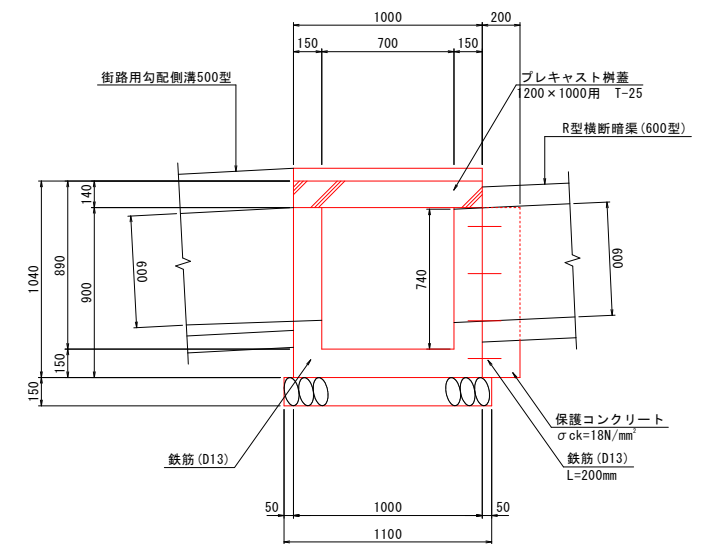
(900 × 700 × 750)

平面圖

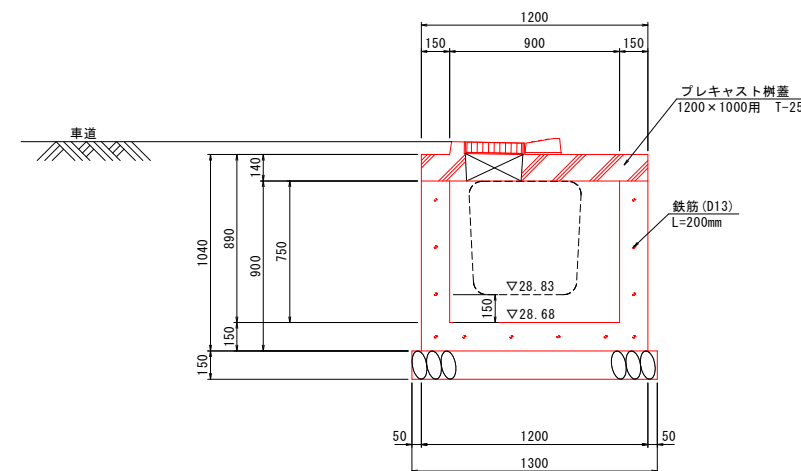


A - A 断面

B - B 断面

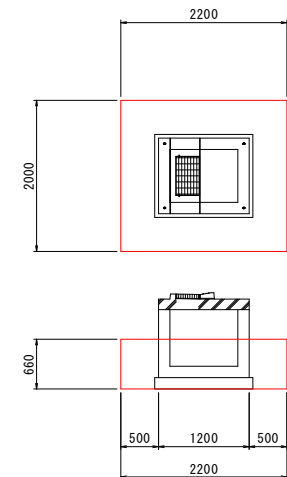


± 工 図 S = 1 : 50



接統樹工数量計算 (1式当り)

1. コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)
- $$V = 1.200 \times 1.000 \times 0.900 - (0.900 \times 0.700 \times 0.750 + 0.500 \times 0.600 \times 0.150 + 0.600 \times 0.600 \times 0.150) = 0.51 \text{ m}^3$$
2. 型 枠
- $$A = (1.200 + 1.000) \times 0.900 \times 2 + (0.900 + 0.700) \times 0.900 \times 2 + (0.600 \times 2 + 0.500) \times 0.150 + 0.600 \times 0.150 \times 3 - (0.500 \times 0.600 + 0.600 \times 0.600) \times 2 = 6.05 \text{ m}^2$$
3. 基礎砕石 ($t=150\text{mm}$, RC-40)
- $$A = 1.300 \times 1.100 = 1.432 \text{ m}^2$$
4. 鋼製材蓋 (道路用 T-25)
- “レチング” 1200×1000用 (B1200×T208×L1000) 1.0枚
5. 保護コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)
- $$V = (1.200 \times 0.900 - 0.800 \times 0.740) \times 0.200 = 0.10 \text{ m}^3$$
6. 鉄筋 (D13)
- $$W = 0.200 \times 0.995 \times 12 \text{ 本} = 2.4 \text{ kg}$$
7. 土 工
- | | | |
|------|---|----------------------|
| 床 掘 | $V = 2.200 \times 2.000 \times 0.660$ | $= 2.9 \text{ m}^3$ |
| 埋 戻 | $V = 2.9 - (1.300 \times 1.100 \times 0.150 + 1.200 \times 1.000 \times 0.530)$ | $= 2.0 \text{ m}^3$ |
| 残 土 | $V = 2.9 - 2.0$ | $= 0.9 \text{ m}^3$ |
| 基面整正 | $A = 1.300 \times 1.100$ | $= 1.43 \text{ m}^2$ |



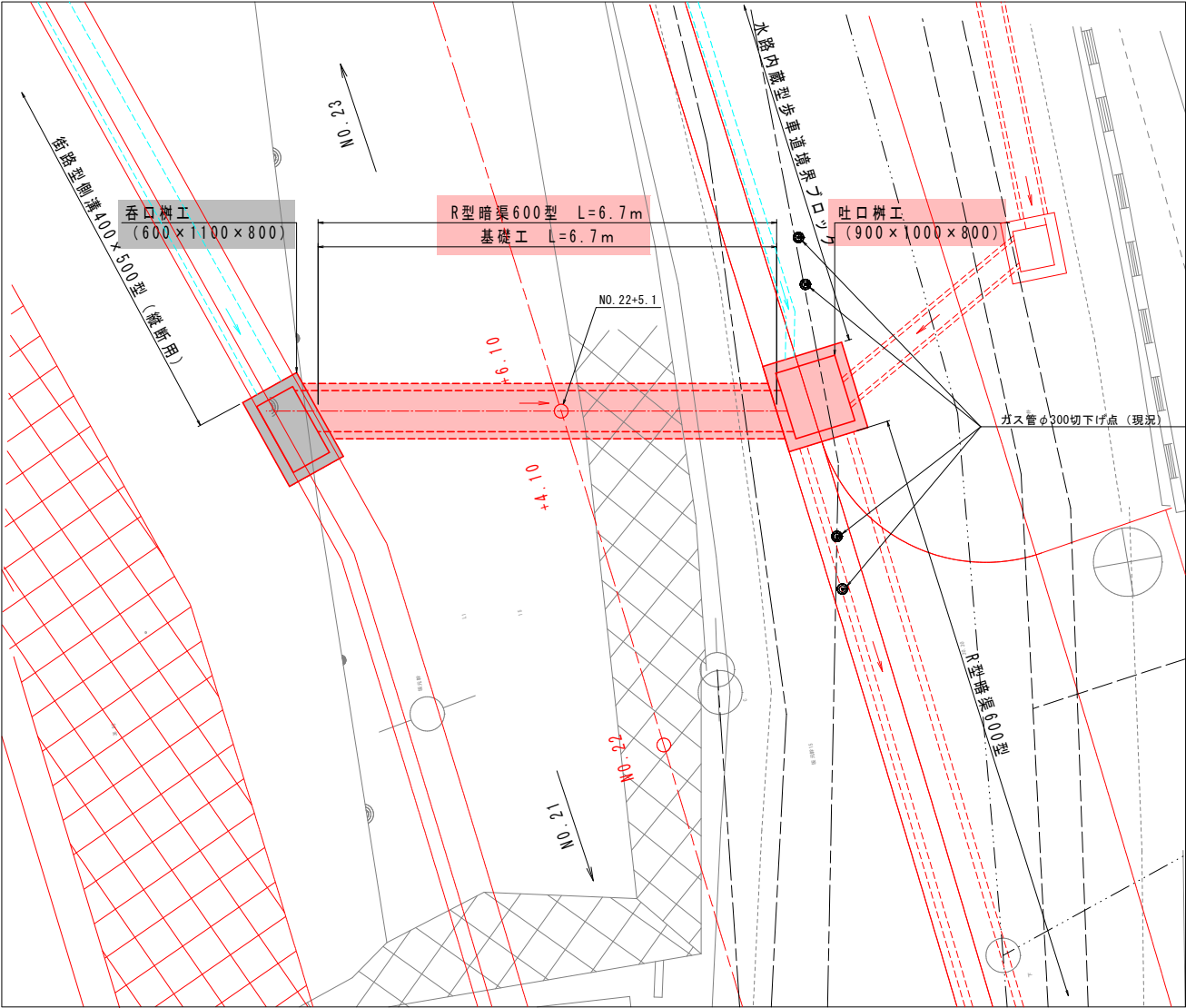
※柵工形状は構造中心での作図であり、
施工に当たっては道路縦断に合わせた
仕上がり面とすること。

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策 (通学路緊急対策) (補助) 工事 (上竜尾 R8-2 工区)		
河 川 路 線 名	惟馬桑坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)		
工事箇所	鹿 児 島 郡 市 上 竜 尾 町 村	地 内	
図 面 種 類	第 1 号横断暗渠工 (2 / 2)		
縮 尺	図 示		
図面番号	全	35 葉	第 11 号

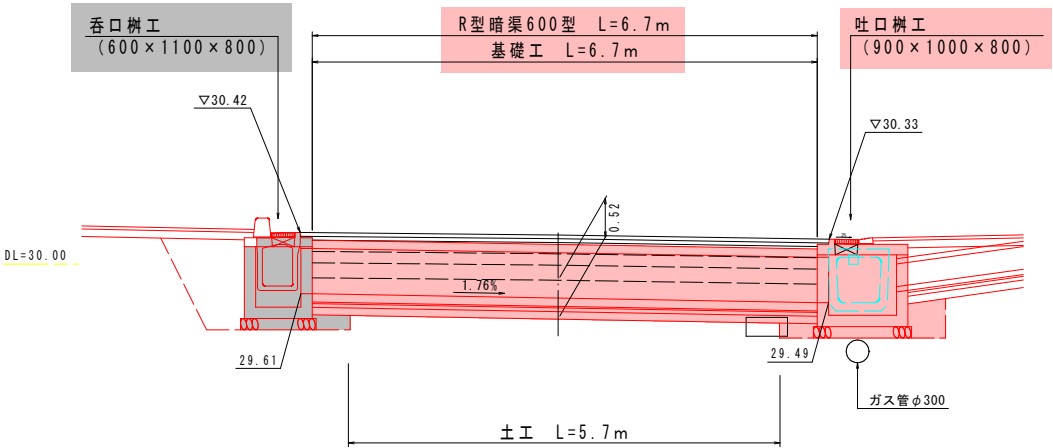
第2号横断暗渠工（1/2）

平面図 S=1:50

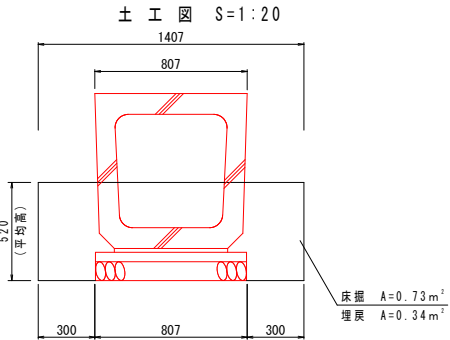
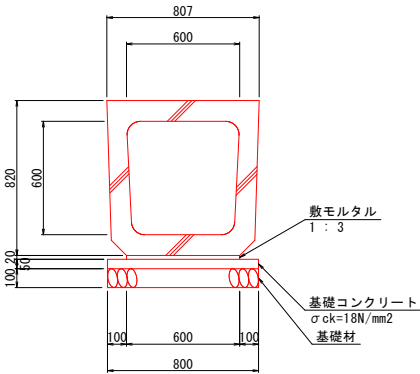


縦断図 S=1:50

NO. 22+5.1
FH=30.39



R型暗渠（600型） S=1:20



数量計算		(10m当り)		
項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型600 L=2.0m T-25 W=1384Kg/個		m	10.00 6.70
基礎工	敷モルタル	0.600×0.020×10.000 0.6×0.02×6.7	m³	0.12 0.08
	基礎コンクリート	0.800×0.050×10.000 0.8×0.05×6.7	m³	0.40 0.268
	基礎型枠	0.050×10.000×2 0.05×6.7×2	m²	1.00 0.67
	基礎材	t=10cm RC-40 0.80×10.00	m²	8.00
土工	基面整正	0.80×10.00 0.8×6.7	m²	8.00 5.36

第2号水路接続工 数量総括		(1ヶ所当り)		
項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型600 L=2.0m T-25 W=1384Kg/個		m	6.7
基礎工			m	6.7
呑口樹工	600×1100×800		式	1.0
吐口樹工	900×1000×800		式	1.0
土工	床掘	0.73×5.70	m³	4.2
	埋戻	0.34×5.70	m³	1.9
	残土	4.2-1.9	m³	2.3
	基面整正	0.80×5.70	m²	4.6

※ 暗渠計画位置付近には地下埋設物（ガス管（φ300））があるため施工時には十分注意する事。
なお、◎にて示した位置で、現地地盤高からの埋設深さをH=0.80mからH=1.50mに切下げてであると想定されるが、施工時に再度 日本ガスに立ち合いを求め、確認する事。

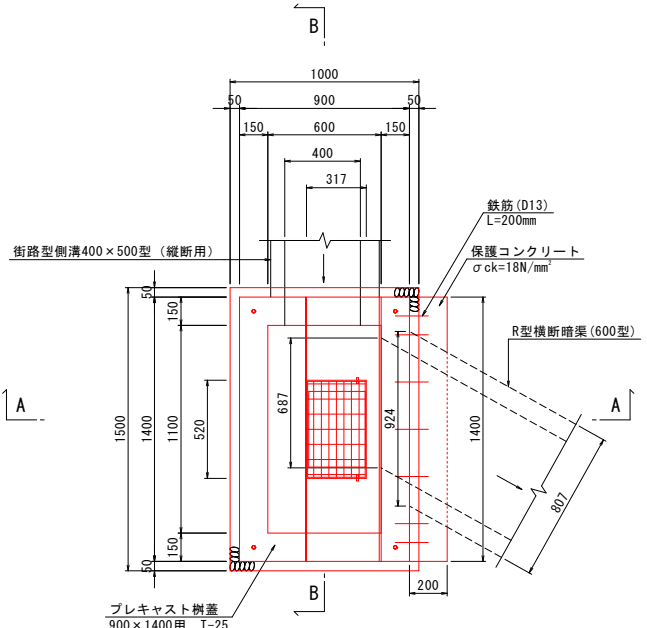
実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和8年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川路線名	備馬楽坂線 (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	第2号横断暗渠工（1/2）
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 12 号

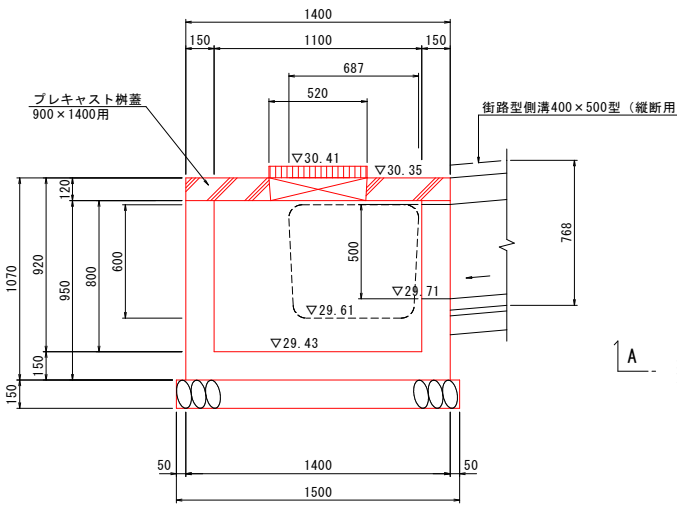
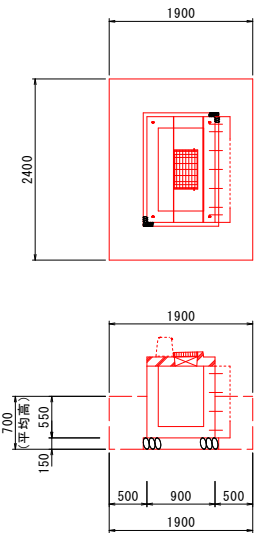
第 2 号横断暗渠工 (2 / 2)

香口枋工 $S=1:2$
($600 \times 1100 \times 800$)

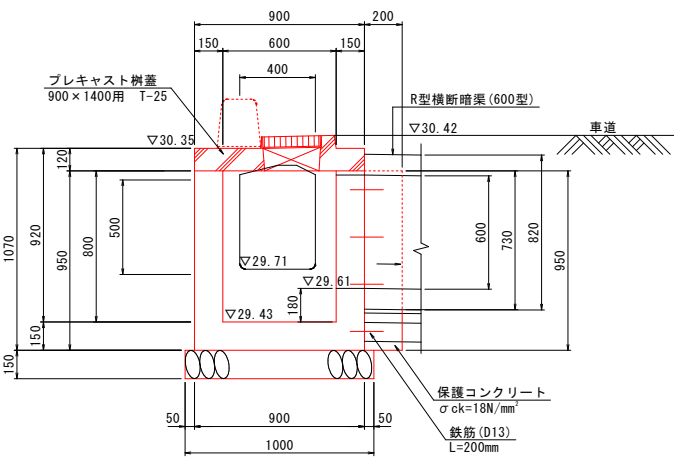
平面图



B - B 断


$$+ \quad T \quad \boxed{\text{ツ}} \quad S = 1 \cdot 50$$


A-A 断面



丢口樹丁数量計算 (1式当以)

1. コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$$V = 0.900 \times 1.400 \times 0.950 - (0.600 \times 1.100 \times 0.800 + 0.400 \times 0.500 \times 0.150 + 0.687 \times 0.600 \times 0.150) = 0.58 \text{ m}^3$$
2. 型 枠

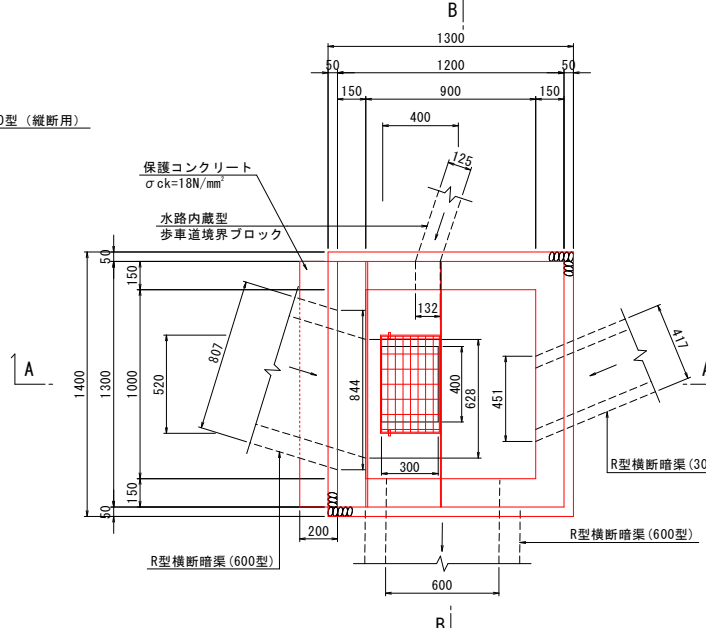
$$A = ((0.900 + 1.400) \times 0.950 + (0.600 + 1.100) \times 0.950) \times 2 + (0.400 + 0.500 + 0.687 + 0.600) \times 0.150 \times 2 - (0.400 \times 0.500 + 0.687 \times 0.600) \times 2 = 7.03 \text{ m}^2$$
3. 基礎碎石 ($t=150\text{mm}$, RC-40)

$$A = 1.000 \times 1.500 = 1.50 \text{ m}^2$$
4. 鋼製柵蓋 (道路用 T-25)
 ケーシング 900×1400用 1.0枚
5. 保護コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

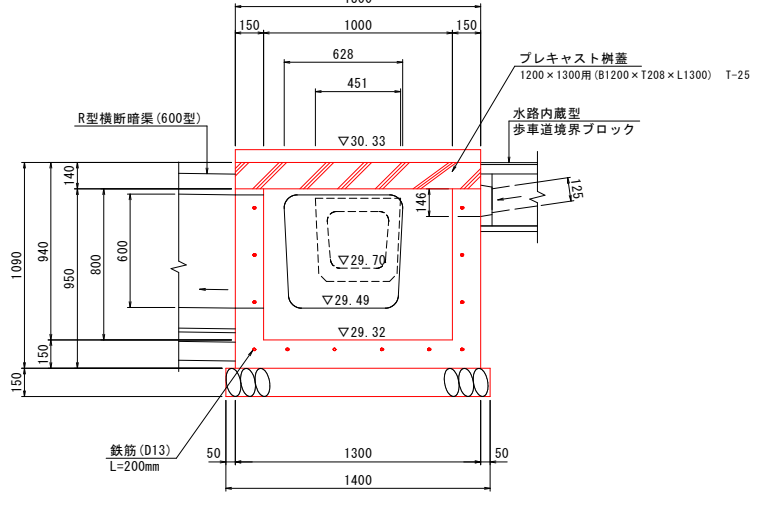
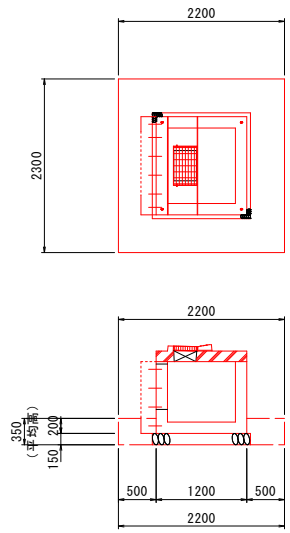
$$V = (1.400 \times 0.950 - 0.924 \times 0.730) \times 0.200 = 0.13 \text{ m}^3$$
6. 土 工
- | | | |
|------|---|----------------------|
| 床 掘 | $V = 1.900 \times 2.400 \times 0.700$ | $= 3.2 \text{ m}^3$ |
| 埋 戻 | $V = 3.2 - (1.000 \times 1.500 \times 0.150 + 0.900 \times 1.400 \times 0.550)$ | $= 2.3 \text{ m}^3$ |
| 残 土 | $V = 3.2 - 2.3$ | $= 0.9 \text{ m}^3$ |
| 基面整正 | $A = 1.000 \times 1.500$ | $= 1.50 \text{ m}^2$ |

吐口枋工 $S=1:2$
($900 \times 1000 \times 800$)

平面



B - B 断


$$+ \quad T \quad \boxed{\text{ツ}} \quad S = 1 \cdot 5$$


吐口樹丁数量計算 (1式当以)

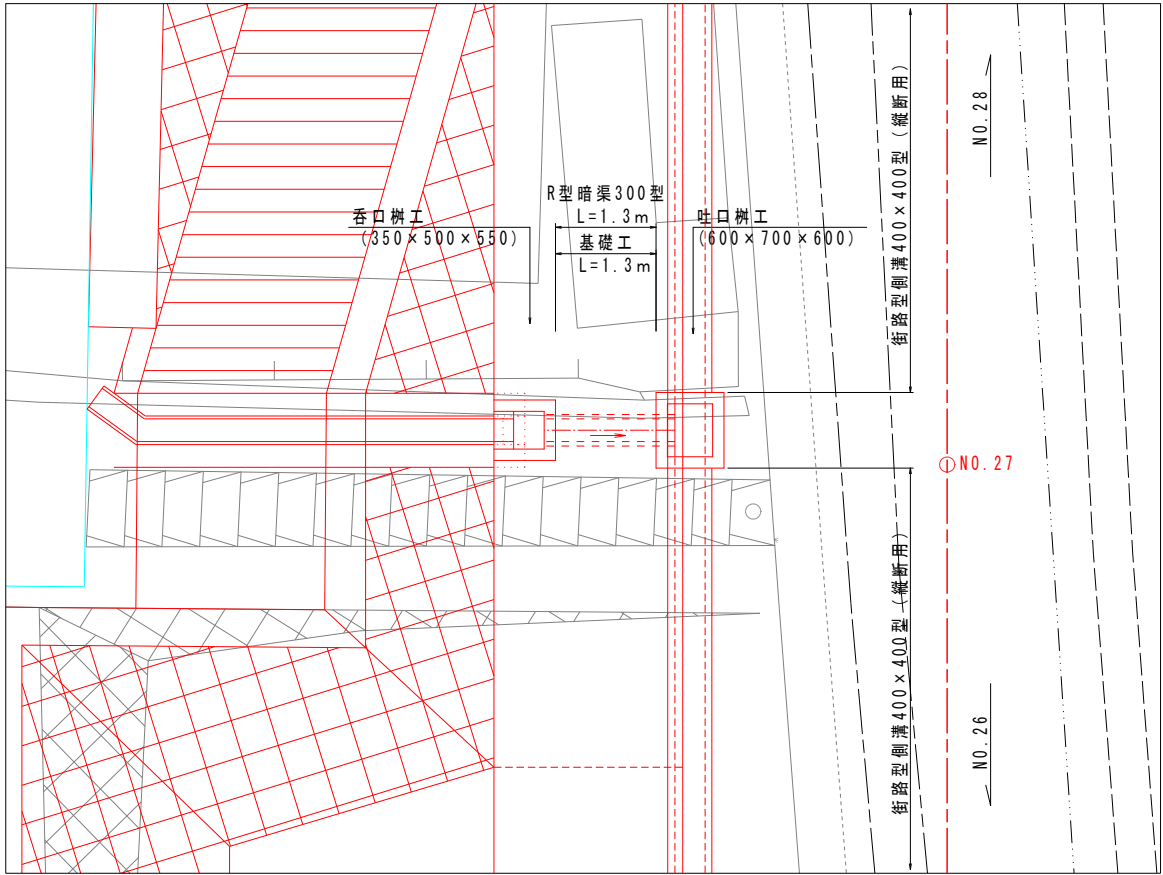
1. コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$)
- $$V = 1.200 \times 1.300 \times 0.950 - (0.900 \times 1.000 \times 0.800 + 0.132 \times 0.146 \times 0.150 + 0.628 \times 0.600 \times 0.150 + 0.451 \times 0.440 \times 0.150) = 0.67 \text{ m}^3$$
2. 型 枠
- $$A = ((1.200 + 1.300) \times 0.950 + (0.900 + 1.000) \times 0.950) \times 2 + (0.132 + 0.146 + 0.628 + 0.600) \times 0.150 \times 2 - (0.132 \times 0.146 + 0.628 \times 0.600 + 0.451 \times 0.440) \times 2 = 7.62 \text{ m}^2$$
3. 基礎砕石 ($t=150\text{mm}$, RC-40)
- $$A = 1.300 \times 1.400 = 1.82 \text{ m}^2$$
4. 鋼製樹蓋 (道路用 T-25)
- 「ケ」レチンク 1200×1300用 (B1200×T208×L1300) 1.0枚
5. 保護コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$)
- $$V = (1.300 \times 0.950 - 0.844 \times 0.740) \times 0.200 = 0.12 \text{ m}^3$$
6. 土 工
- 床 掘 $V = 2.200 \times 2.300 \times 0.350 = 1.8 \text{ m}^3$
- 埋 戻 $V = 1.8 - (1.300 \times 1.400 \times 0.150 + 1.200 \times 1.300 \times 0.200) = 1.2 \text{ m}^3$
- 残 土 $V = 1.8 - 1.2 = 0.6 \text{ m}^3$
- 基面整正 $A = 1.300 \times 1.400 = 1.82 \text{ m}^2$

実施設計図

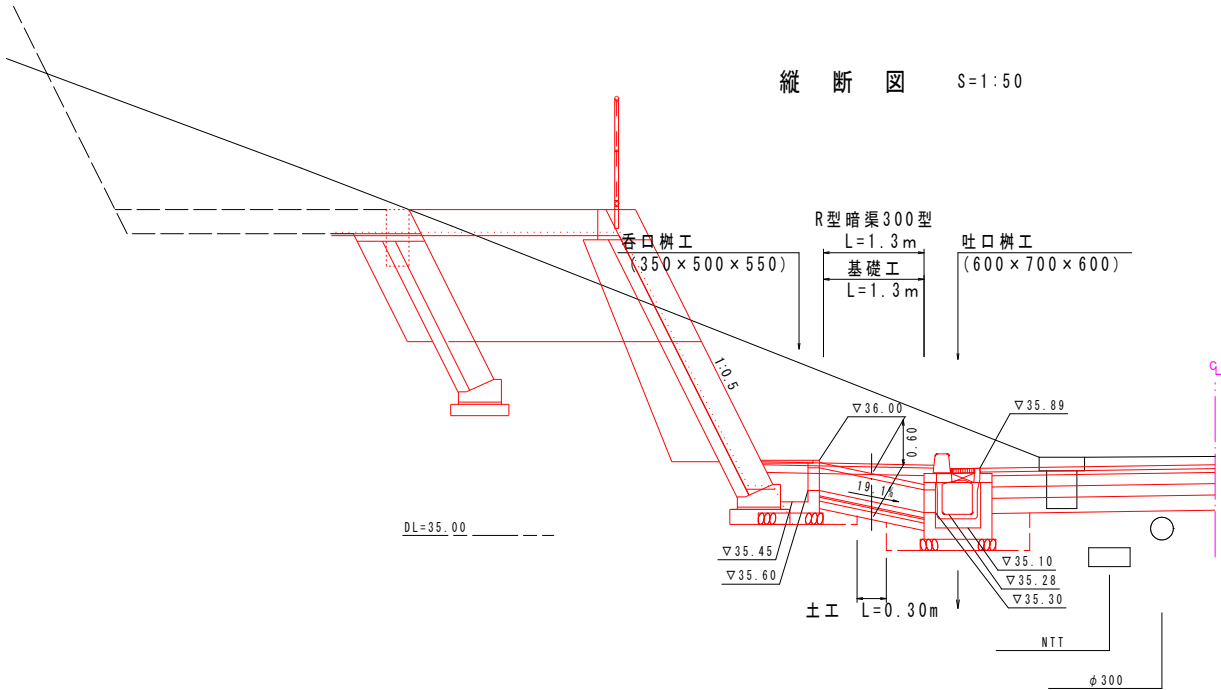
鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事（上竜尾R8-2工区）		
河 川 路 線 名	催馬楽坂線 （主要地方道 鹿兒島蒲生線）		
工事箇所	鹿 児 島 郡 市	上 竜 尾 町 村	地 内
図面種類	第 2 号横断暗渠工（2 / 2）		
縮 尺	図 示		
図面番号	全 35	葉 第 13	号

第2号水路接続工（1/2）

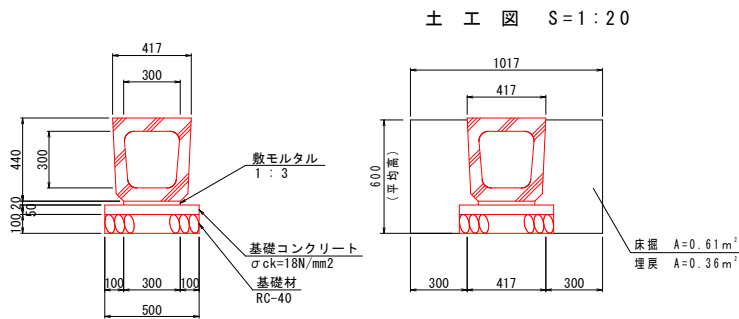
平面図 S=1:50



縦断図 S=1:50



R型横断暗渠(300型) S=1:20



R型横断暗渠(300型) 数量計算 (10m当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型300 L=2.0m T-25 W=432Kg/個		m	10.00 1.30
敷モルタル	1:3	$0.300 \times 0.020 \times 10.000$ $0.3 \times 0.02 \times 1.3$	m ³	0.06 0.008
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.500 \times 0.050 \times 10.000$ $0.5 \times 0.05 \times 1.3$	m ³	0.25 0.0325
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$ $0.05 \times 1.3 \times 2$	m ²	1.00 0.13
基礎材	t=10cm RC-40	0.500×10.000	m ²	5.00
基面整正		0.500×10.000 0.5×1.3	m ²	5.00 0.65

第2号水路接続工 数量総括 (1ヶ所当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型300 L=2.0m T-25 W=432Kg/個		m	1.4
基礎工			m	1.4
呑口構工	350×500×550		式	1.0
吐口構工	600×700×600		式	1.0
土工				
床掘			m ³	
埋戻			m ³	
残土			m ³	
基面整正			m ²	

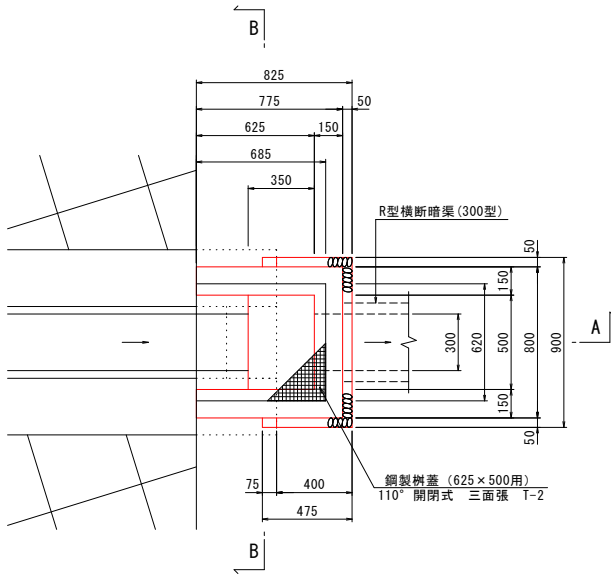
実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和8年度交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川名	催馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島端生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	第2号水路接続工(1/2)
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 14 号

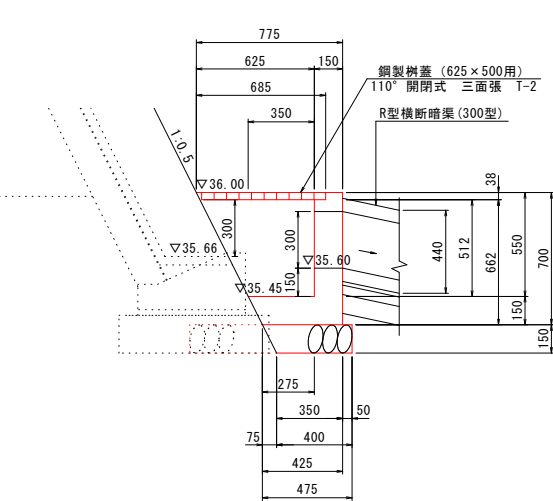
第2号水路接続工（2/2）

呑口柵工 S=1:20
(350×500×550)

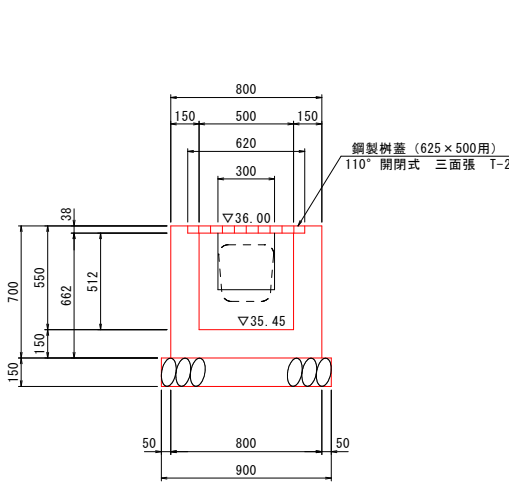
平面図



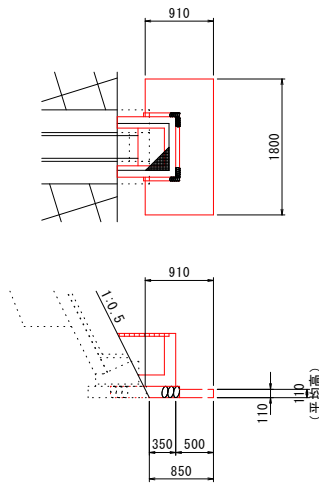
A-A断面



B-B断面



土工図 S=1:50

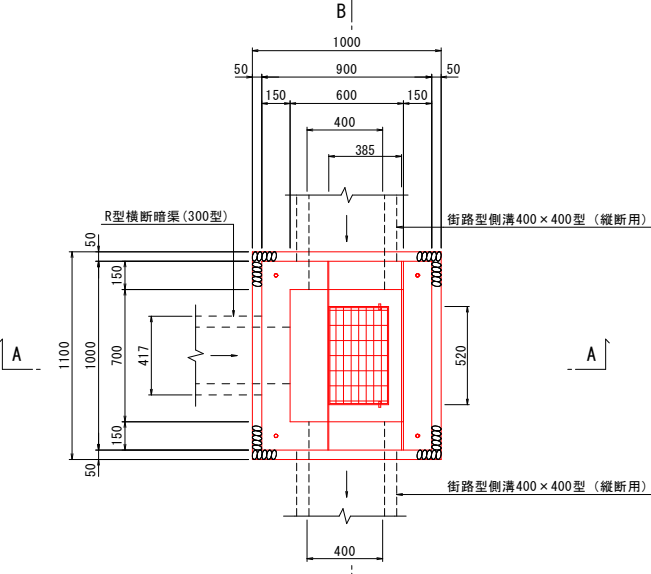


呑口柵工数量計算 (1式当り)

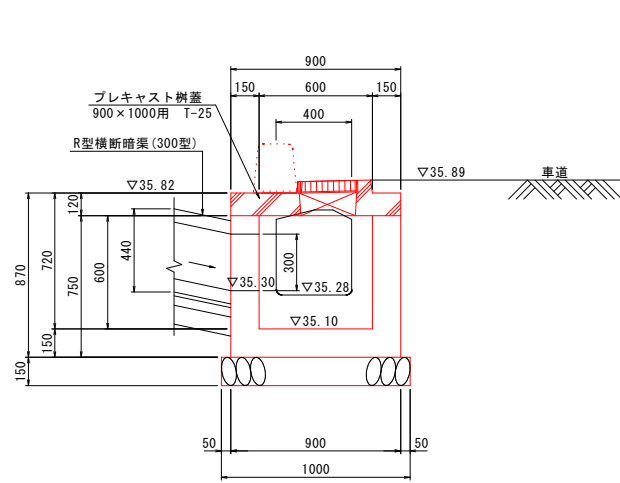
- コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)
 $V = 1/2 \times (0.775 + 0.425) \times 0.800 \times 0.700 - (1/2 \times (0.625 + 0.350) \times 0.500 \times 0.512 + 0.685 \times 0.620 \times 0.038 + 0.300 \times 0.300 \times 0.150) = 0.18 \text{ m}^3$
- 型枠
 $A = 1/2 \times (0.775 + 0.425) \times 0.700 \times 2 + 0.800 \times 0.700 + 1/2 \times (0.625 + 0.275) \times 0.662 \times 2 + 0.500 \times 0.662 + 0.300 \times 0.150 \times 4 - 0.300 \times 0.300 \times 2 = 2.33 \text{ m}^2$
- 基礎材 ($t=15\text{cm}$, RC-40)
 $A = 1/2 \times (0.400 + 0.475) \times 0.900 = 0.39 \text{ m}^2$
- 鋼製柵蓋 (T-2) 110° 開閉式
クレーンク 625×500用 1.0枚
- 土工
床掘 $V = 1/2 \times (0.910 + 0.850) \times 1.800 \times 0.110 = 0.2 \text{ m}^3$
埋戻 $V = 0.2 - (1/2 \times (0.400 + 0.475) \times 0.900 \times 0.110) = 0.1 \text{ m}^3$
残土 $V = 0.2 - 0.1 = 0.1 \text{ m}^3$
基面整正 $A = 0.400 \times 0.900 = 0.4 \text{ m}^2$

吐口柵工 S=1:20
(600×700×600)

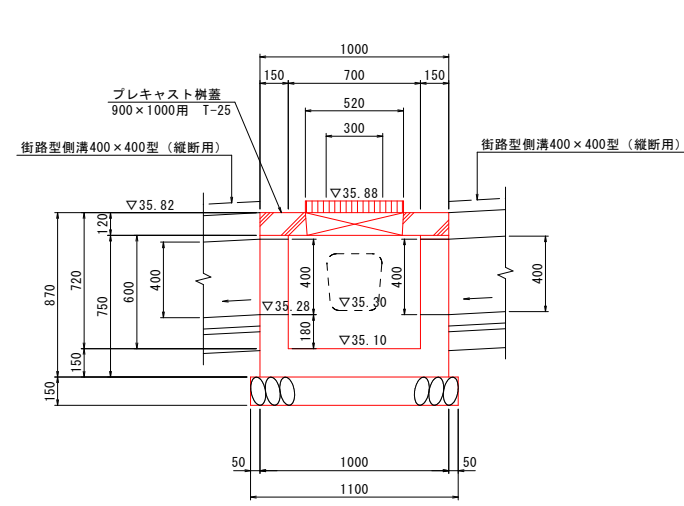
平面図



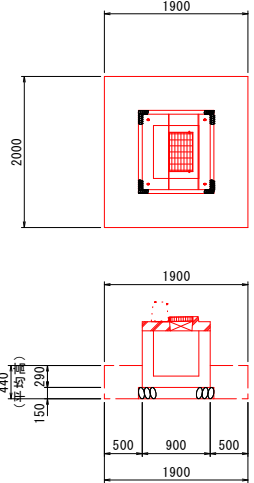
A-A断面



B-B断面



土工図 S=1:50



吐口柵工数量計算 (1式当り)

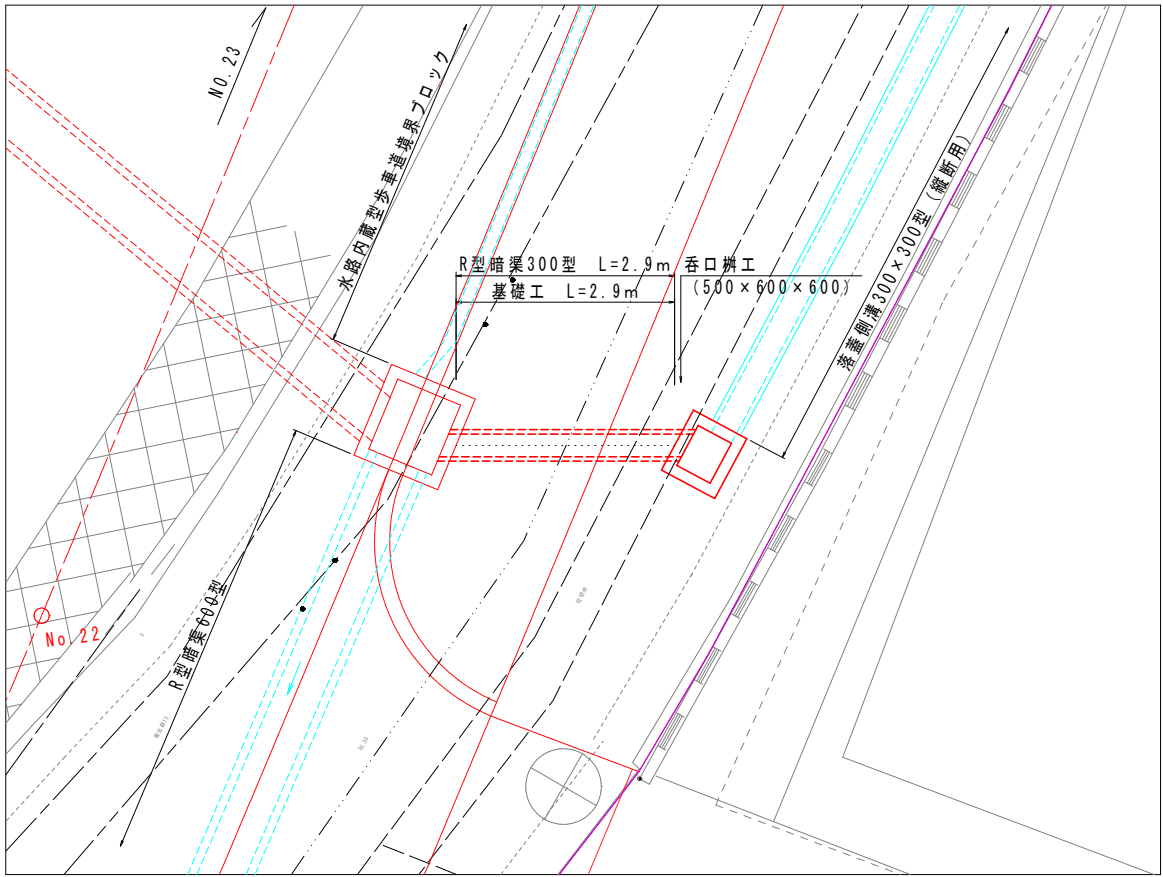
- コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)
 $V = 0.900 \times 1.000 \times 0.750 - (0.600 \times 0.700 \times 0.600 + 0.300 \times 0.300 \times 0.150 + 0.400 \times 0.400 \times 0.150 \times 2) = 0.36 \text{ m}^3$
- 型枠
 $A = (0.900 + 1.000) \times 0.750 \times 2 + (0.600 + 0.700) \times 0.750 \times 2 + 0.300 \times 0.150 \times 4 + (0.400 + 0.500) \times 0.150 \times 2 \times 2 - (0.300 \times 0.300 + 0.400 \times 0.400 \times 2) \times 2 = 4.70 \text{ m}^2$
- 基礎材 ($t=15\text{cm}$, RC-40)
 $A = 1.000 \times 1.100 = 1.10 \text{ m}^2$
- 鋼製柵蓋 (道路用 T-25)
クレーンク 900×1000用 (B900×L1000×H188) 1.0枚
- 土工
床掘 $V = 1.900 \times 2.000 \times 0.440 = 1.7 \text{ m}^3$
埋戻 $V = 1.7 - (0.900 \times 1.000 \times 0.290 + 1.000 \times 1.100 \times 0.150) = 1.3 \text{ m}^3$
残土 $V = 1.7 - 1.3 = 0.4 \text{ m}^3$
基面整正 $A = 1.000 \times 1.100 = 1.1 \text{ m}^2$

実施設計図

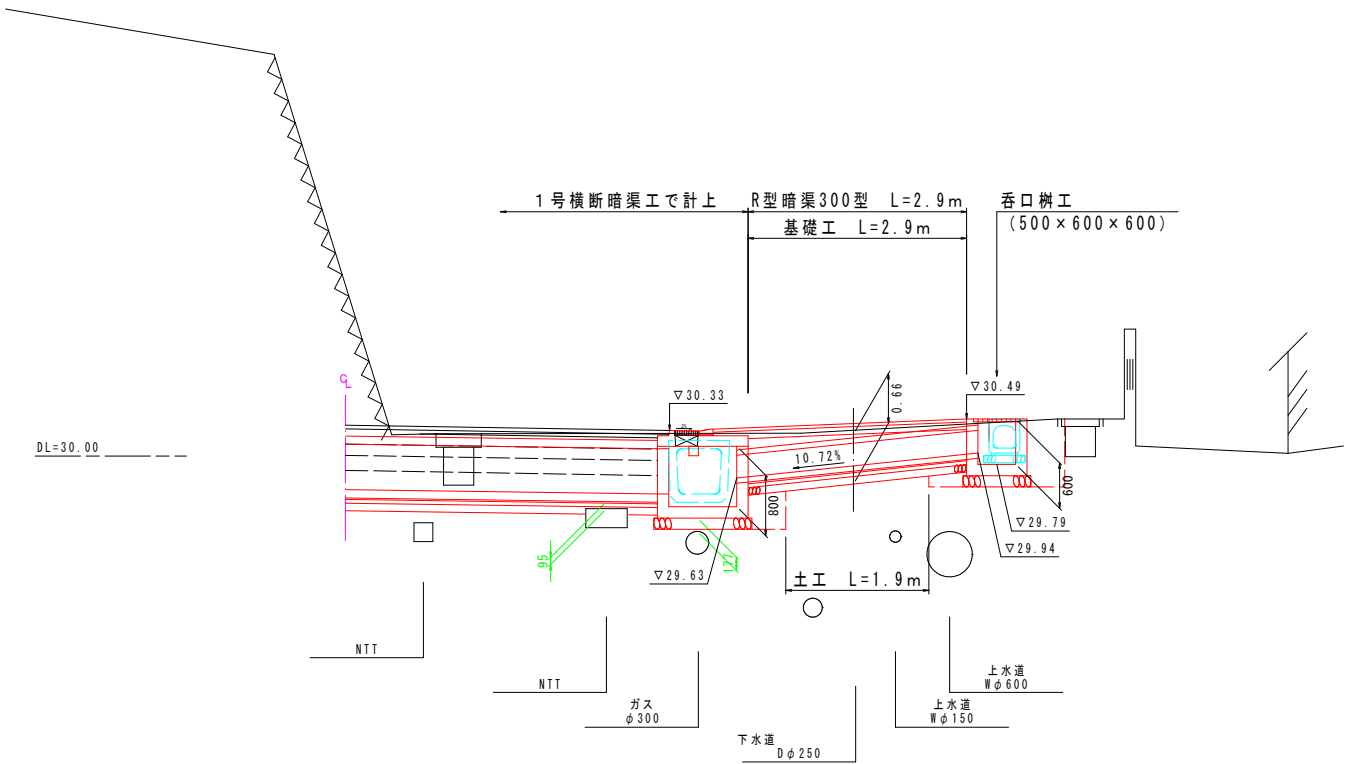
鹿児島県	
工事名	令和8年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川路線名	催馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島端生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾町 地内
図面種類	第2号水路接続工(2/2)
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 15 号

第 6 号水路接続工（ 1 / 2 ）

平 面 図 S=1:50

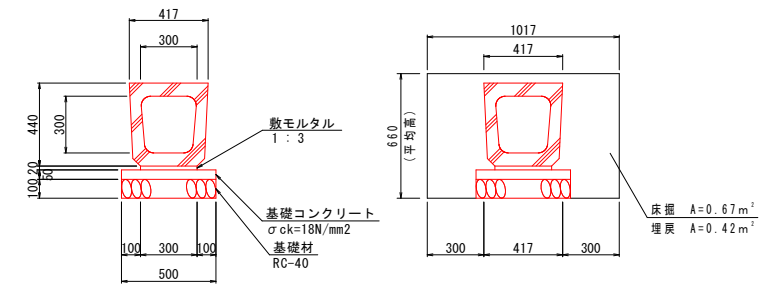


縦 断 図 S=1:50



R 型横断暗渠 (300型) S=1:20

土 工 図 S=1:20



R 型横断暗渠 (300型) 数量計算

(10m当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
横 断 暗 渠	R型300 L=2.0m T-14 W=432Kg/個		m	10.00 2.90
敷モルタル	1:3	$0.300 \times 0.020 \times 10.000$ $0.3 \times 0.02 \times 2.9$	m ³	0.06 0.0174
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.500 \times 0.050 \times 10.000$ $0.5 \times 0.05 \times 2.9$	m ³	0.25 0.0725
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$ $0.05 \times 2.9 \times 2$	m ²	1.00 0.29
基礎材	t=10cm RC-40	0.500×10.000	m ²	5.00
基面整正		0.500×10.000 0.5×2.9	m ²	5.00 1.45

第 6 号水路接続工 数量総括

(1ヶ所当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
横 断 暗 渠	R型300 L=2.0m T-14 W=432Kg/個		m	2.9
基礎工			m	2.9
呑口柵工	500×600×600		式	1.0
土 床 掘		0.67×1.90	m ³	1.3
土 埋 戻		0.42×1.90	m ³	0.8
工 残 土		1.3-0.8	m ³	0.5
基面整正		0.50×1.90	m ²	1.0

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策 (通学路緊急対策) (補助) 工事 (上竜尾 R8-2 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 郡 上 竜 尾 町 地 内 市 上 竜 尾 村
図面種類	第 6 号水路接続工 (1 / 2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 35 葉 第 16 号

香口枋工 S=1:20
(500×600×600)



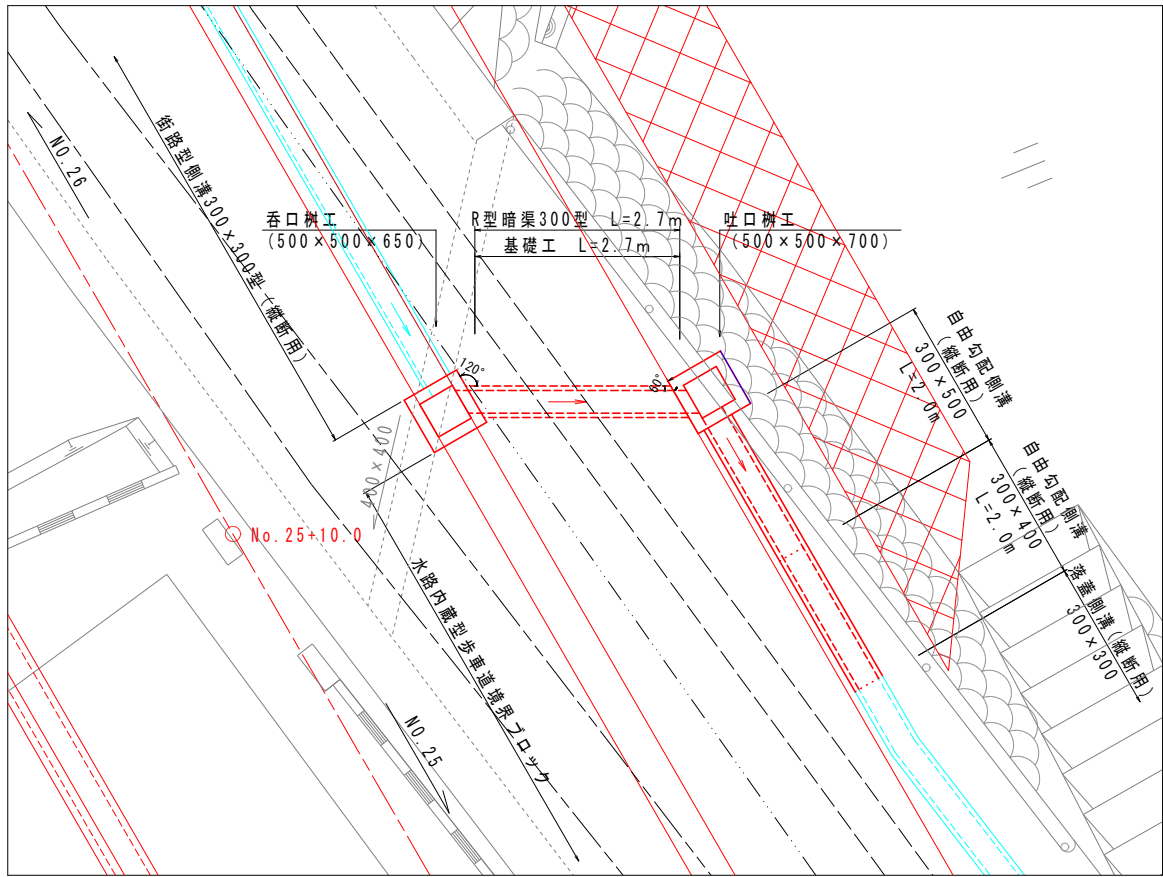
1. コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)
- $$V = 0.800 \times 0.900 \times 0.750 - (0.500 \times 0.600 \times 0.562 + 0.620 \times 0.720 \times 0.038 + 0.300 \times 0.300 \times 0.150) + 0.512 \times 0.440 \times 0.150 = 0.31 \text{ m}^3$$
2. 型 枠
- $$A = ((0.800 + 0.900) \times 0.750 + (0.500 + 0.600) \times 0.712) \times 2 + 0.300 \times 0.150 \times 4 - (0.300 \times 0.300 \times 0.512 \times 0.440) \times 2 = 3.67 \text{ m}^2$$
3. 基礎材 ($t=150\text{mm}$, RC-40)
- $$A = 0.900 \times 1.000 = 0.90 \text{ m}^2$$
4. 鋼製樹蓋 (T-2)
- クレーンク 594 × 700 × 32 (W = 27.0kgf/枚)
- 受 枠 620 × 720 × 38 (W = 11.4kgf/枚) 1.0組
5. 土 工
- 床 掘 $V = 1.800 \times 1.900 \times 0.530 = 1.8 \text{ m}^3$
- 埋 戻 $V = 1.8 - (0.900 \times 1.000 \times 0.150 + 0.800 \times 0.900 \times 0.380) = 1.4 \text{ m}^3$
- 残 土 $V = 1.8 - 1.4 = 0.4 \text{ m}^3$
- 基面整正 $A = 0.900 \times 1.000 = 0.90 \text{ m}^2$

実施設計図

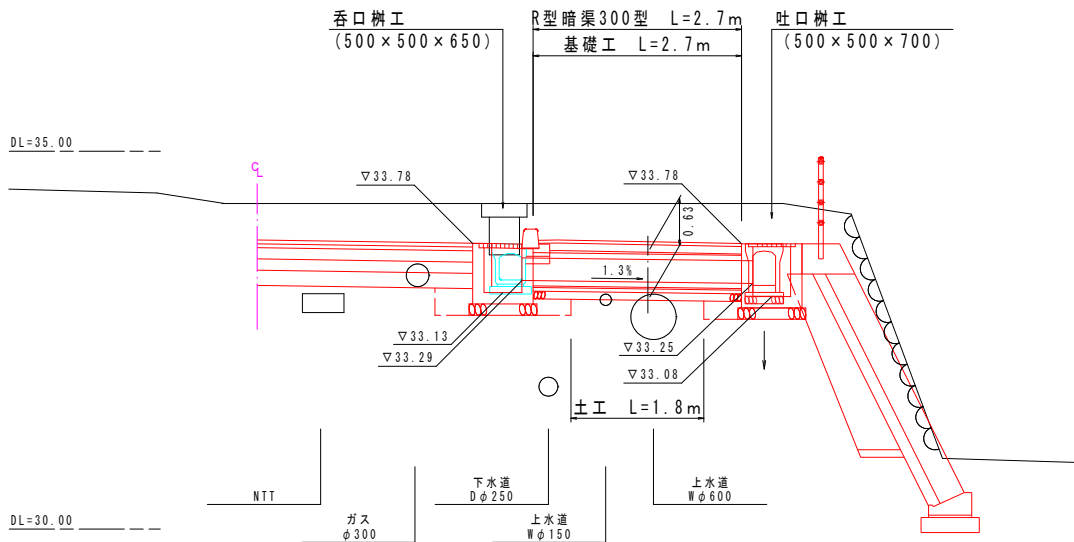
鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策（通学路緊急対策） （補助）工事（上竜尾R8-2工区）		
河川・道路 線 名	催馬坂仮線 （主要地方道 鹿児島蒲生線）		
工事箇所	鹿 児 島 市	郡 上 竜 尾 町 村 村	地 内
図面種類	第 6 号水路接続工（2 / 2）		
縮 尺	図示		
図面番号	全	35 葉 第	17 号

第7号水路接続工（1/3）

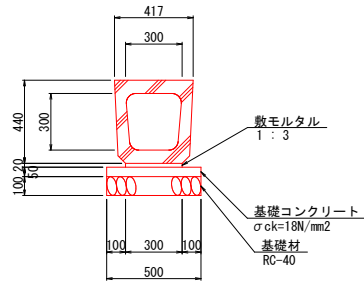
平面図 S=1:50



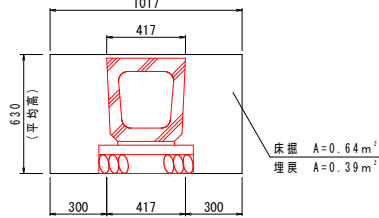
縦断図 S=1:50



R型横断暗渠(300型) S=1:20



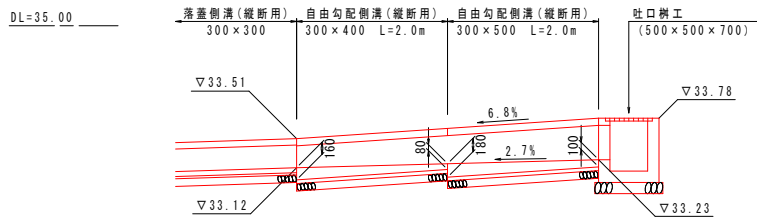
土工図 S=1:20



R型横断暗渠(300型) 数量計算

(10m当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型300 L=2.0m T-25 W=432Kg/個		m	10.00 2.70
敷モルタル	1:3	$0.300 \times 0.020 \times 10.000$ $0.3 \times 0.02 \times 2.7$	m ³	0.06 0.0162
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.500 \times 0.050 \times 10.000$ $0.5 \times 0.05 \times 2.7$	m ³	0.25 0.0675
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$ $0.05 \times 2.7 \times 2$	m ²	1.00 0.27
基礎材	t=10cm RC-40	0.500×10.000	m ²	5.00
基面整正		0.500×10.000 0.5×2.7	m ²	5.00 1.35



自由勾配側溝工 数量計算

(1式当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
自由勾配側溝 (縦断用)	300×500 L=2.0m T-25 W=460Kg/個		m	2.0
自由勾配側溝 (横断用)	300×400 L=2.0m T-25 W=410Kg/個		m	2.0
インハートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1/2 \times (0.100+0.180) \times 2.000$ $+1/2 \times (0.080+0.160) \times 2.000) \times 0.300$	m ³	0.16
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.050 \times 0.510 \times 4.000$	m ³	0.10
基礎型枠		$0.050 \times 4.000 \times 2$	m ²	0.40
基礎材	t=10cm RC-40	0.510×4.000	m ²	2.04

自由勾配側溝 (300×400)
インハートコンクリート
 $(0.16m+0.08m) \times 2m / 2 \times 0.3m = 0.072m^3 / 2.0m$
 $= 0.36m^3 / 10m$
基礎コンクリート
 $0.05m \times 0.51m \times 10.0m = 0.255m^3 / 10m$
型枠
 $0.05 \times 2.0 \times 2 = 0.2m^2$
基面整正
 $0.51m \times 2.0m = 1.02m^2$

自由勾配側溝 (300×500)
インハートコンクリート
 $(0.18m+0.1m) \times 2m / 2 \times 0.3m = 0.084m^3 / 2.0m$
 $= 0.42m^3 / 10m$
基礎コンクリート
 $0.05m \times 0.51m \times 10.0m = 0.255m^3 / 10m$
型枠
 $0.05 \times 2.0 \times 2 = 0.2m^2$
基面整正
 $0.51m \times 2.0m = 1.02m^2$

0.51m³/10m

第7号水路接続工 数量総括

(1ヶ所当り)

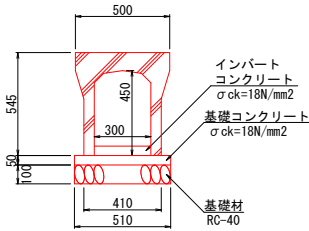
項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
横断暗渠	R型300 L=2.0m T-25 W=432Kg/個		m	2.7
基礎工			m	2.7
自由勾配側溝工	(縦断用) 300×500 (横断用) 300×400		式	1.0
呑口樹工	500×500×650		式	1.0
吐口樹工	500×500×700		式	1.0
土工	床掘	$0.64 \times 1.80 + 0.87 \times 2.00 + 0.76 \times 2.00$	m ³	4.4
	埋戻	$0.39 \times 1.80 + 0.52 \times 2.00 + 0.45 \times 2.00$	m ³	2.6
	残土	$4.4 - 2.6$	m ³	1.8
	基面整正	$0.50 \times 1.80 + 0.51 \times 2.00 + 0.51 \times 2.00$	m ²	2.9

実施設計図

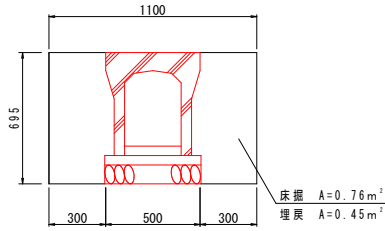
鹿児島県	
工事名	令和8年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川名	龍馬坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾 地内
図面種類	第7号水路接続工(1/3)
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 18 号

第 7 号水路接続工（ 2 / 3 ）

自由勾配側溝
(縦断用) 300×400 S=1:20



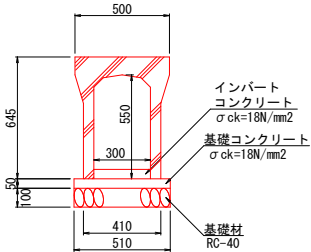
土 工 図 S=1:20



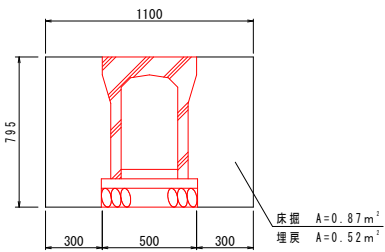
自由勾配側溝(縦断用)300×400 数量計算 (10m当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝	縦断用 L=2.0m T-25 W=410Kg/個		m	10.00
蓋板	W=43kg		枚	8.0
集水蓋	W=35kg		枚	2.0
基礎工	基礎コンクリート	σck=18N/mm²	0.050×0.510×10.000	m³ 0.26
	基礎型枠		0.050×10.000×2 0.05×2.0×2	m² 1.00 0.2
	基礎材	t=10cm RC-40	0.510×10.000	m² 5.10
	基面整正		0.510×10.000	m² 5.10
			0.510×2.0	m² 1.02

自由勾配側溝
(縦断用) 300×500 S=1:20



土 工 図 S=1:20



自由勾配側溝(縦断用)300×500 数量計算 (10m当り)

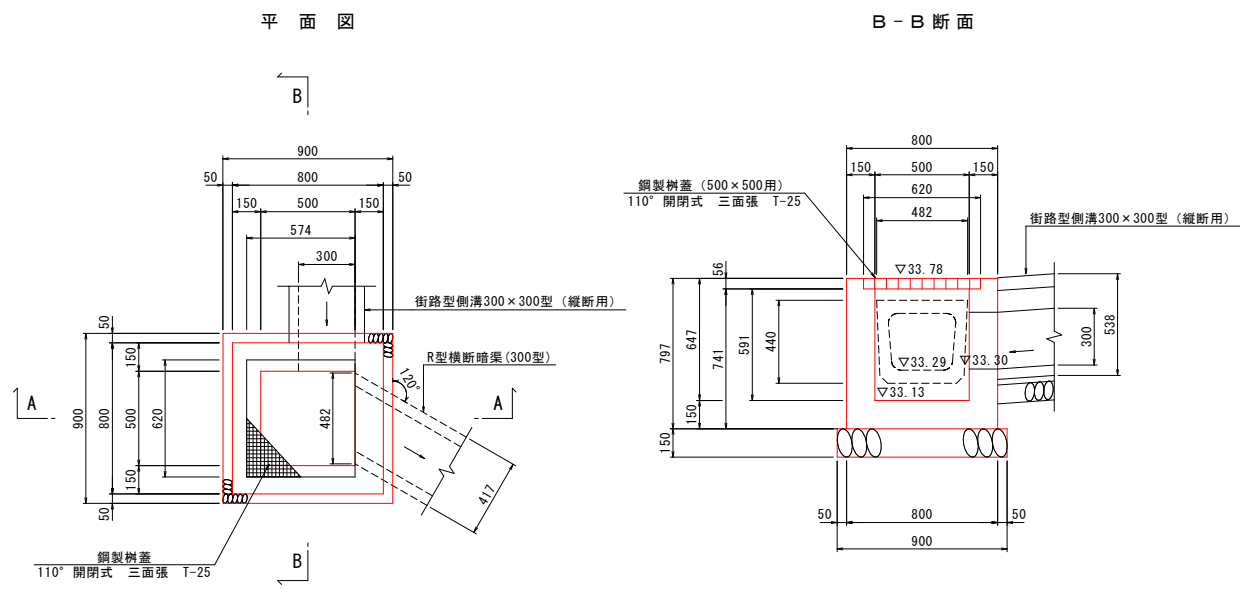
項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝	縦断用 L=2.0m T-25 W=460Kg/個		m	10.00
蓋板	W=43kg		枚	8.0
集水蓋	W=35kg		枚	2.0
基礎工	基礎コンクリート	σck=18N/mm²	0.050×0.510×10.000	m³ 0.26
	基礎型枠		0.050×10.000×2 0.05×2.0×2	m² 1.00 0.2
	基礎材	t=10cm RC-40	0.510×10.000	m² 5.10
	基面整正		0.510×10.000	m² 5.10
			0.510×2.0	m² 1.02

実施設計図

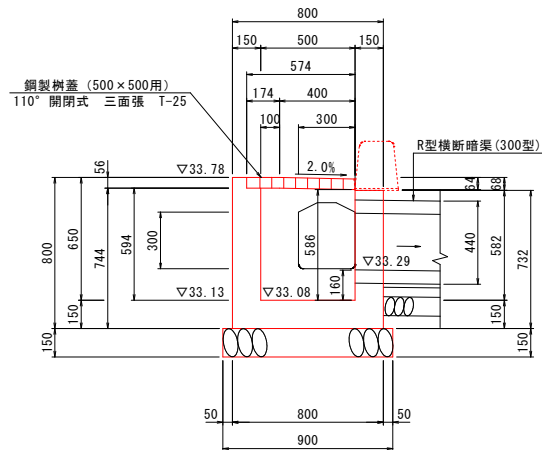
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河 川 名	惟馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工 事 箇 所	鹿児島 都 市 上竜尾 町 地内
図 面 種 類	第 7 号水路接続工 (2 / 3)
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 35 葉 第 19 号

第7号水路接続工（3/3）

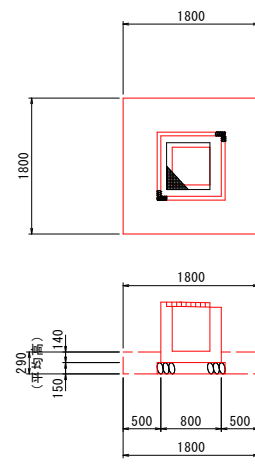
呑口樹工 S=1:20
(500×500×650)



A-A断面



土工図 S=1:50



呑口樹工数量計算 (1式当り)

1. コンクリート ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)
 $V=0.800 \times 0.800 \times 0.800 - (0.100 \times 0.594 + 0.400 \times 1/2 \times (0.594 + 0.586)) \times 0.500 + (0.174 \times 0.056 + 0.400 \times 1/2 \times (0.056 + 0.064)) \times 0.620 + 0.800 \times 0.150 \times 0.068 + 0.300 \times 0.300 \times 0.150 + 0.482 \times 0.440 \times 0.150 = 0.29 \text{ m}^3$

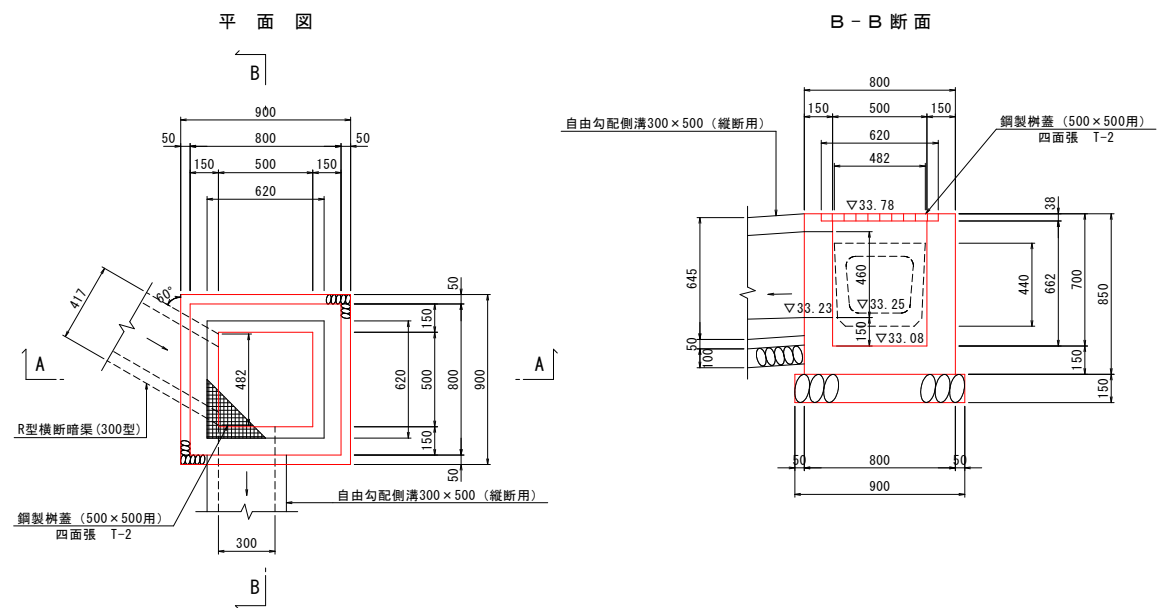
2. 型枠
 $A=0.800 \times (0.800 + 0.732 + 0.797 \times 2) + 0.500 \times (0.744 + 0.732 + 0.741 \times 2) + 0.300 \times 0.150 \times 4 - (0.300 \times 0.300 + 0.482 \times 0.440) \times 2 = 3.56 \text{ m}^2$

3. 基礎材 ($t=150\text{mm}$, RC-40)
 $A=0.900 \times 0.900 = 0.81 \text{ m}^2$

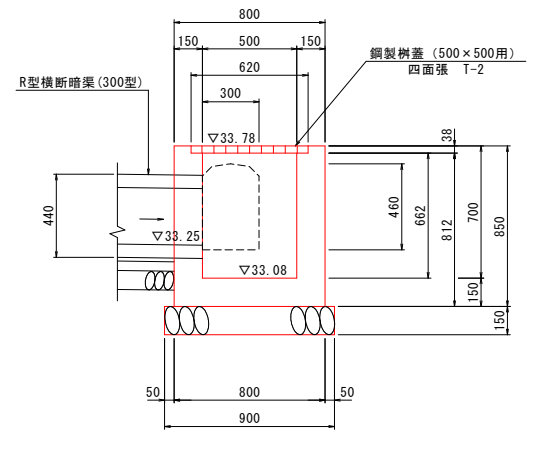
4. 鋼製樹蓋 (T-25) 110° 開閉式

5. 土工
床掘 $V=1.800 \times 1.800 \times 0.290 = 0.9 \text{ m}^3$
埋戻 $V=0.9 - (0.900 \times 0.900 \times 0.150 + 0.800 \times 0.800 \times 0.140) = 0.7 \text{ m}^3$
残土 $V=0.9 - 0.7 = 0.2 \text{ m}^3$
基面整正 $A=0.900 \times 0.900 = 0.81 \text{ m}^2$

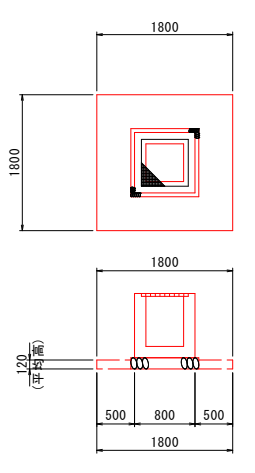
吐口樹工 S=1:20
(500×500×700)



A-A断面



土工図 S=1:50



吐口樹工数量計算 (1式当り)

1. コンクリート ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)
 $V=0.800 \times 0.800 \times 0.850 - (0.500 \times 0.500 \times 0.662 + 0.620 \times 0.620 \times 0.038 + 0.482 \times 0.440 \times 0.150 + 0.300 \times 0.460 \times 0.150) = 0.31 \text{ m}^3$

2. 型枠
 $A=(0.800 \times 0.850 + 0.500 \times 0.812) \times 4 + (0.300 + 0.460) \times 0.150 \times 2 - (0.482 \times 0.440 + 0.300 \times 0.460) \times 2 = 3.87 \text{ m}^2$

3. 基礎材 ($t=150\text{mm}$, RC-40)
 $A=0.900 \times 0.900 = 0.81 \text{ m}^2$

4. 鋼製樹蓋 (T-2)
ケレ-チンク 500×500用 (594×600×32) ($W=23.2\text{kgf/枚}$)
受枠 620×620×38 ($W=10.5\text{kgf/枚}$) 1.0組

5. 土工
床掘 $V=1.800 \times 1.800 \times 0.120 = 0.4 \text{ m}^3$
埋戻 $V=0.4 - (0.900 \times 0.900 \times 0.120) = 0.3 \text{ m}^3$
残土 $V=0.4 - 0.3 = 0.1 \text{ m}^3$
基面整正 $A=0.900 \times 0.900 = 0.81 \text{ m}^2$

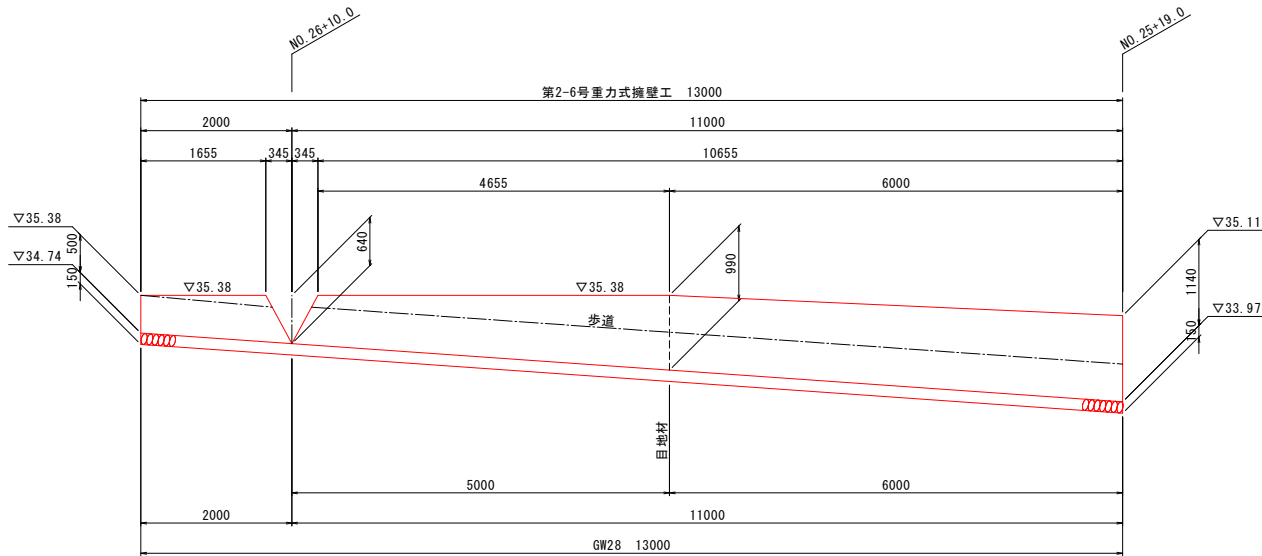
※樹工形状は構造中心での作図であり、
施工に当たっては道路縦断に合わせた
仕上がり面とすること。

実施設計図

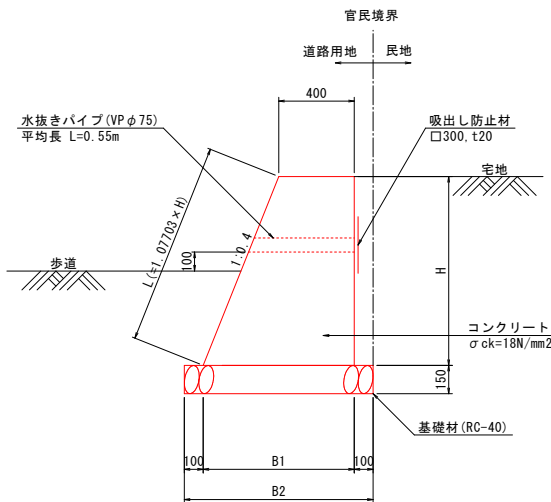
鹿児島県	
工事名	令和8年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川名	龍馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾 村 地内
図面種類	第7号水路接続工 (3/3)
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 20 号

第 2 － 6 号重力式擁壁工

第 2 － 6 号重力式擁壁工展開図
（ 右 側 ）



標準断面図
GW28



寸法表及び数量表

高さ	法長	底面幅	基礎幅	型枠	コンクリート	基礎砕石
H (mm)	L (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	A (m ² /m)	V (m ³ /m)	A (m ² /m)
500	539	600	800	1.039	0.250	0.800
640	689	656	856	1.329	0.338	0.856
990	1066	796	996	2.056	0.592	0.996
1140	1228	856	1056	2.368	0.716	1.056

第2-6号重力式擁壁工 数量計算 (1式当り)

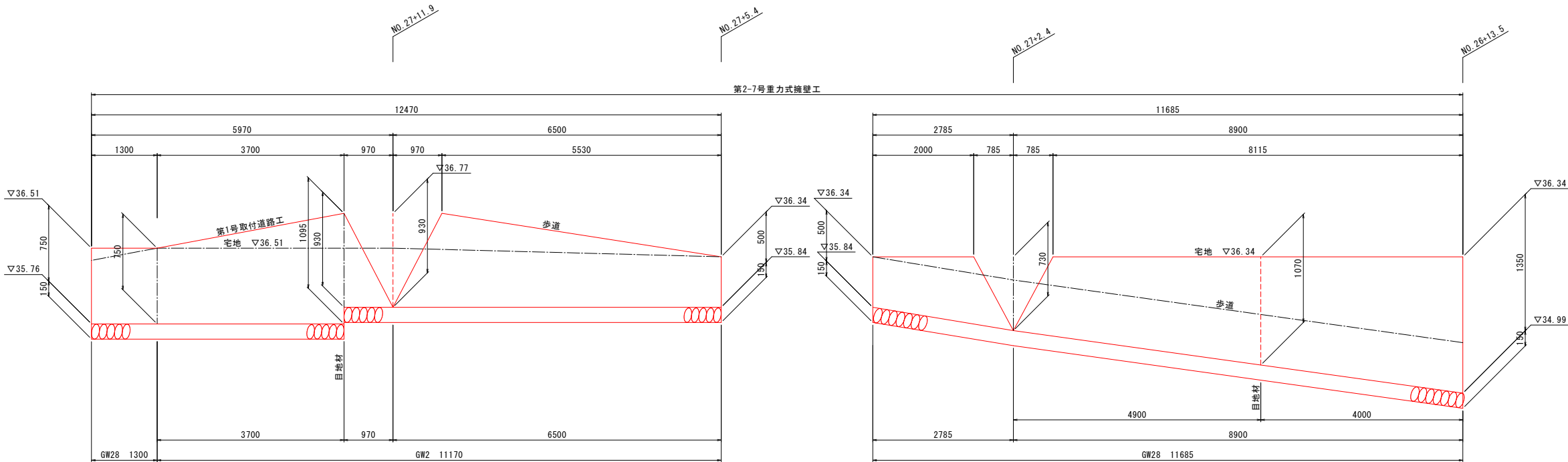
項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\frac{1}{2} \times (0.250+0.338) \times \frac{1}{2} \times (1.655+2.000) + \frac{1}{2} \times (0.338+0.592) \times \frac{1}{2} \times (4.655+5.000) + \frac{1}{2} \times (0.592+0.716) \times 6.000$	m ³	6.71
型 枠		$\frac{1}{2} \times (1.039+1.329) \times \frac{1}{2} \times (1.655+2.000) + \frac{1}{2} \times (1.329+2.056) \times \frac{1}{2} \times (4.655+5.000) + \frac{1}{2} \times (2.056+2.368) \times 6.000 + 0.250+0.592+0.716$	m ²	25.16
基 礎 材	RC-40 t=150mm	$\frac{1}{2} \times (0.800+0.856) \times 2.000 + \frac{1}{2} \times (0.856+0.996) \times 5.000 + \frac{1}{2} \times (0.996+1.056) \times 6.000$	m ²	12.44
水抜きパイプ	VPφ75	$\frac{1}{2} \times (0.539+0.689) \times \frac{1}{2} \times (1.655+2.000) + \frac{1}{2} \times (0.689+1.066) \times \frac{1}{2} \times (4.655+5.000) + \frac{1}{2} \times (1.066+1.228) \times 6.000$ N=5.23/2.00=2.6ヶ所 L=0.550×3ヶ所	m	1.65
吸出し防止材	300×300×20	0.300×0.300×3	m ²	0.27
目 地 材	アスファルト t=10mm		m ²	0.59
基 面 整 正		基礎材数量に同じ	m ²	12.44

実施設計図

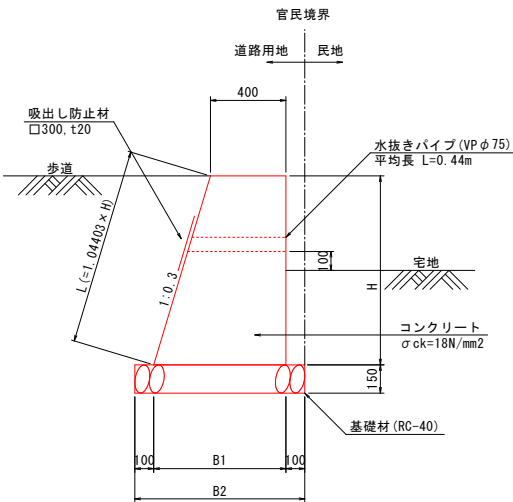
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和8年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川・道路 線 名	備馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工事箇所	鹿児島 郡 上竜尾 町 地内 市 村
図面種類	第 2 － 6 号重力式擁壁工
縮 尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 21 号

第 2 - 7 号重力式擁壁工

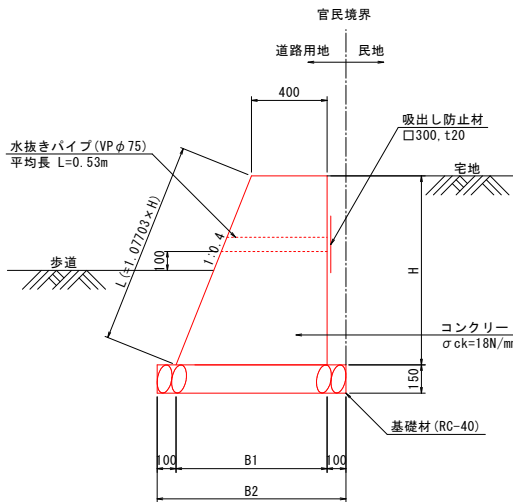
第 2 - 7 号重力式擁壁工展開図
(右 側)



標準断面図 S=1:20
GW2



標準断面図 S=1:20
GW28



寸法表及び数量表

型式	高さ	法長	底面幅		基礎幅		型枠	コンクリート	基礎砕石
	H (mm)	L (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	A (m2/m)	B (m3/m)	V (m3/m)	A (m2/m)	B (m3/m)
GW2	750	783	625	825	1.533	0.384	0.825		
	1095	1143	729	929	2.238	0.618	0.929		
	930	971	679	879	1.901	0.502	0.879		
	500	522	550	750	1.022	0.238	0.750		

寸法表及び数量表

型式	高さ	法長	底面幅		基礎幅		型枠	コンクリート	基礎砕石
	H (mm)	L (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	A (m2/m)	B (m3/m)	V (m3/m)	A (m2/m)	B (m3/m)
GW28	750	808	700	900	1.558	0.413	0.900		
	500	539	600	800	1.039	0.250	0.800		
	730	786	692	892	1.516	0.399	0.892		
	1070	—	828	—	—	0.657	—		
	1350	1454	940	1140	2.804	0.905	1.140		

第2-7号重力式擁壁工 数量計算

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.413 \times 1.300 + 1/2 \times (0.384 + 0.618) \times 3.700 + 1/2 \times 0.502 \times 0.970 + 1/2 \times (0.502 + 0.238) \times 1/2 \times (5.530 + 6.500) + 1/2 \times (1.039 + 1.516) \times 1/2 \times (2.000 + 2.785) + 1/2 \times (1.516 + 2.804) \times 1/2 \times (8.115 + 8.900) + 0.413 \times 0.502 + 0.238 \times 0.250 + 0.657 \times 0.905$	m3	11.18
型 枠		$1.558 \times 1.300 + 1/2 \times (1.533 + 2.238) \times 3.700 + 1/2 \times 1.901 \times 0.970 + 1/2 \times (1.901 + 1.022) \times 1/2 \times (5.530 + 6.500) + 1/2 \times (1.039 + 1.516) \times 1/2 \times (2.000 + 2.785) + 1/2 \times (1.516 + 2.804) \times 1/2 \times (8.115 + 8.900) + 0.413 \times 0.502 + 0.238 \times 0.250 + 0.657 \times 0.905$	m2	43.11
基 礎 材	RC-40 t=150mm	$0.900 \times 1.300 + 1/2 \times (0.825 + 0.929) \times 3.700 + 1/2 \times 0.879 \times 0.970 + 1/2 \times (0.879 + 0.750) \times 1/2 \times (5.530 + 6.500) + 1/2 \times (0.800 + 0.892) \times 1/2 \times (2.000 + 2.785) + 1/2 \times (0.892 + 1.140) \times 1/2 \times (8.115 + 8.900)$	m2	20.41
水抜きパイプ	VP φ75	$1/2 \times (0.783 + 1.143) \times 3.700 + 1/2 \times 0.971 \times 0.970 + 1/2 \times (0.522 + 1.73) \times (5.530 + 6.500) - 0.522 \times 7.47 - 0.783 \times 3.700 = 1.73$ $0.808 \times 1.300 + 1/2 \times (0.539 + 0.786) \times 1/2 \times (2.000 + 2.785) + 1/2 \times (0.786 + 1.454) \times 1/2 \times (8.115 + 8.900) - 0.539 \times (1.300 + 11.685) = 5.16$ $L=0.440 \times 1 \text{ヶ所} + 0.530 \times 3 \text{ヶ所}$	m	2.03
吸出し防止材	300×300×20	$0.300 \times 0.300 \times 4$	m2	0.36
目 地 材	スチール t=10mm	$0.502 + 0.657$	m2	1.16
基面整正		基礎材数量に同じ	m2	20.41

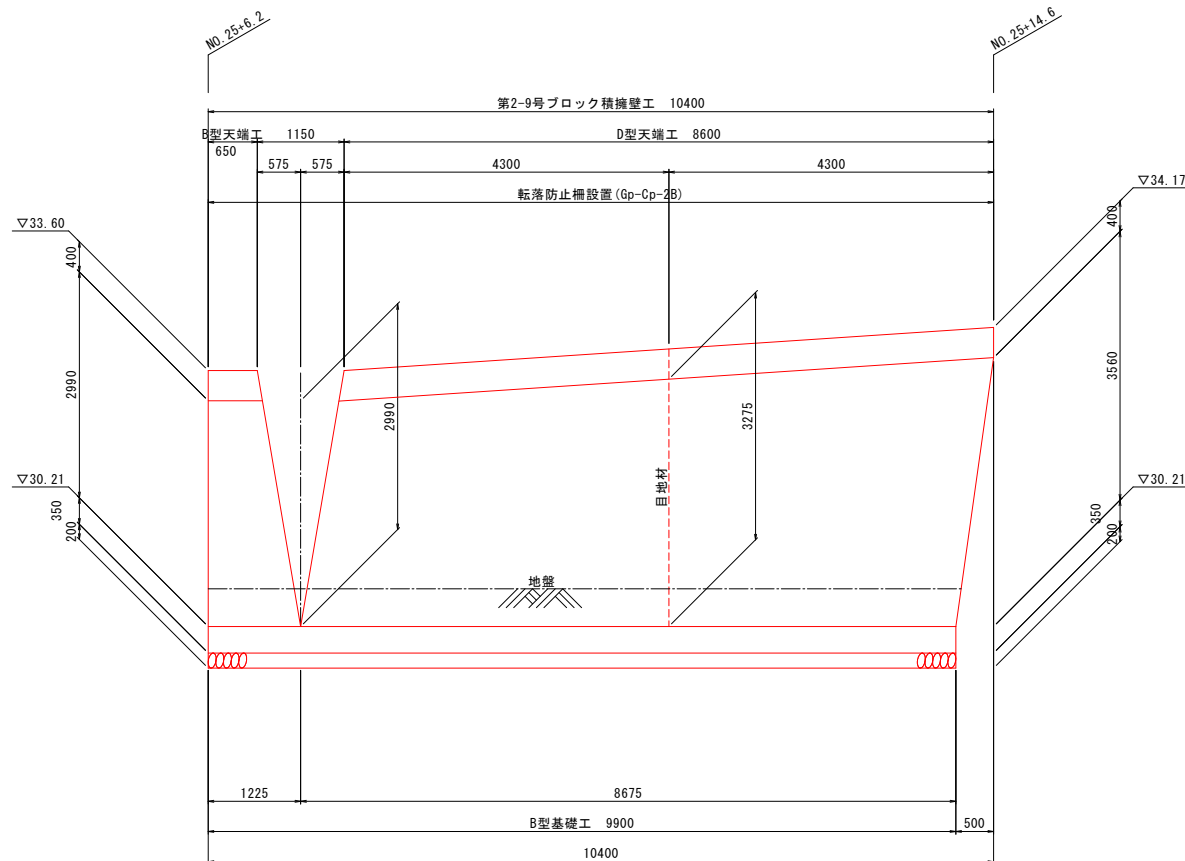
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2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 郡 上 竜 尾 町 地 内 市 村
図 面 種 類	第 2 - 7 号重力式擁壁工
縮 尺	図示
図 面 番 号	全 35 葉 第 22 号

第 2 - 9 号ブロック積擁壁工

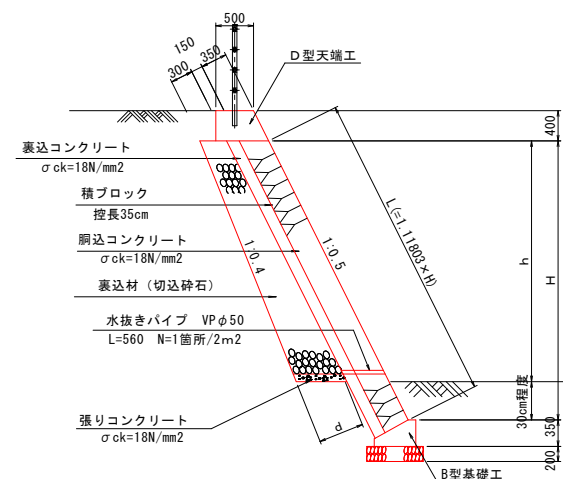
第2-9号ブロック積擁壁工展開図
(右側)

S=1 : 50



標準断面図 $S=1:50$

S = 1 : 50



寸法表及び数量表

高さ	法長	裏込碎石下幅	裏込高	裏込碎石
H	L	d	h	V (m ³ /m)
2990	3343	509	2090	0.900
3275	3662	—	—	—
3560	3980	566	2660	1.239

数量算出式(1m当り)

$$\text{裹边碎石 } V = \frac{\sqrt{1+N^2}}{2} \times (0.300+d) \times (h-0.100) \times 1.000$$

第2-9号ブロック積擁壁工 数量計算

(1式当り)

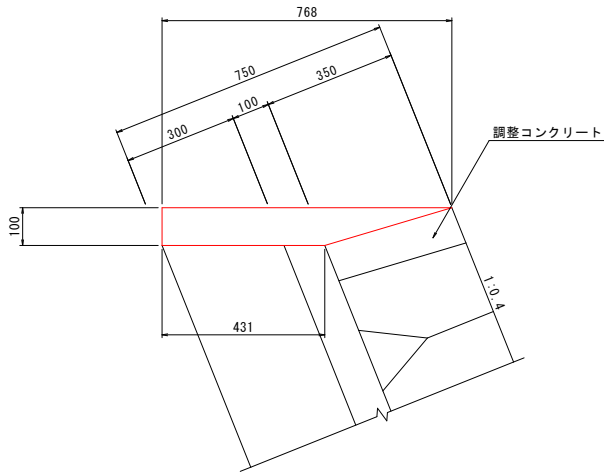
項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
ブロック面積	控え長35cm	$3.343 \times 1/2 \times (0.650+1.225) + 1/2 \times (3.343+3.980) \times 1/2 \times (8.600+8.675)$	m ²	34.76
裏込めコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	34.76 × 0.150	m ³	5.21
裏込め砕石		$0.900 \times 1/2 \times (0.650+1.225) + 1/2 \times (0.900+1.239) \times 1/2 \times (8.600+8.675)$	m ³	10.08
天 端 工	D型	0.650+8.600	m	9.25
基 礎 工	B型	基面整正面積：9.9m × (0.1m+0.52m+0.1m) = 7.128m ²	m	9.90
目 地 材	エラスト t=10mm	3.662 × (0.350+0.150)	m ²	1.83
張りコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$(0.509 \times 1/2 \times (0.650+1.225) + 1/2 \times (0.509+0.566) \times 1/2 \times (8.600+8.675)) \times 1.11803 \times 0.100$	m ³	0.57
水抜きパイプ	VP φ50	34.76/2.00=17.4ヶ所 L=0.560 × 18ヶ所	m	10.08
転落防止柵	H=1100 (天端建込)		m	8.90

実施設計図

鹿 児 島 県			
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策(通学路緊急対応) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)		
河川・ 路 線 名	佐馬菜坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)		
工 事 箇 所	鹿 児 島 市	郡 市 町 村 上 竜 尾 町 埴	地 内
図面種類	第 2 - 9 号 ブロック積擁壁工		
縮 尺	図 示		
図面番号	全	35 葉 第	23 号

ブロック積擁壁天端工・基礎工

A 型天端工
(1:0.4) S=1:10

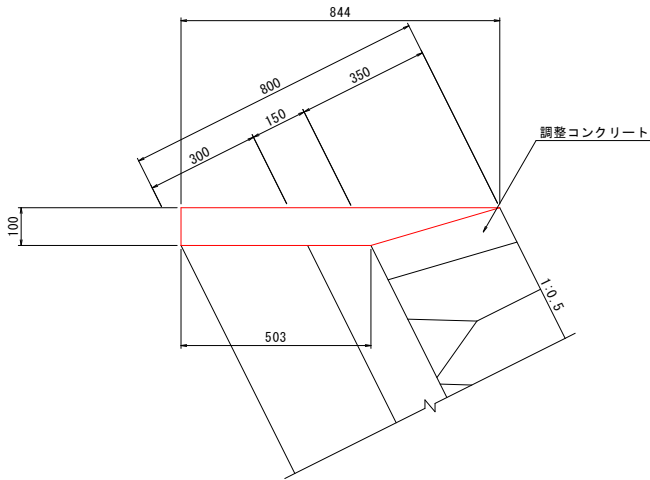


A 型天端工数量計算 (10m当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.768 + 0.431) \times 0.100 \times 10.00$	m ³	0.60
型 枠		0.100×10.00	m ²	1.00
目 地 材	スライト t=10mm	$1/2 \times (0.768 + 0.431) \times 0.100$	m ²	0.06

0.06m²/m

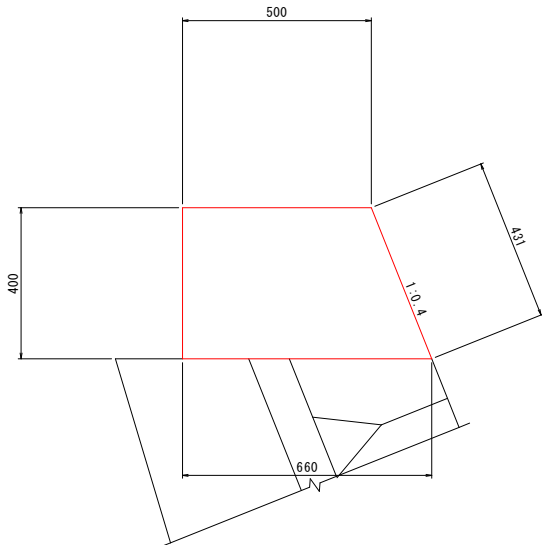
B 型天端工
(1:0.5) S=1:10



B 型天端工数量計算 (10m当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.844 + 0.503) \times 0.100 \times 10.00$	m ³	0.67
型 枠		0.100×10.00	m ²	1.00
目 地 材	スライト t=10mm	$1/2 \times (0.844 + 0.503) \times 0.100$	m ²	0.07

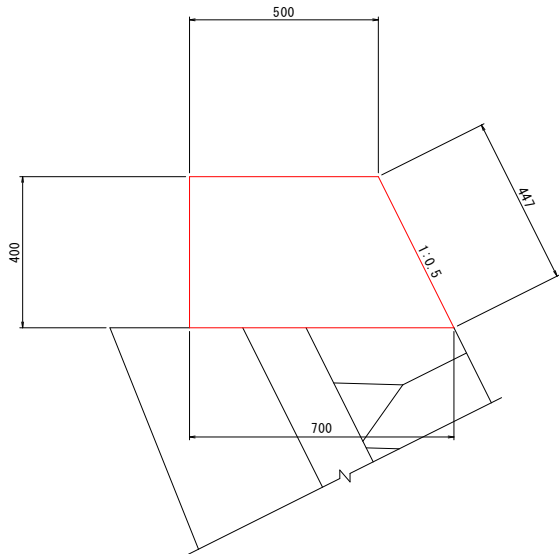
C 型天端工
(転落防止柵設置箇所) S=1:10



C 型天端工数量計算 (10m当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.500 + 0.660) \times 0.400 \times 10.00$	m ³	2.32
型 枠		$(0.400 + 0.431) \times 10.00$	m ²	8.31
目 地 材	スライト t=10mm	$1/2 \times (0.500 + 0.660) \times 0.400$	m ²	0.23

D 型天端工
(転落防止柵設置箇所) S=1:10

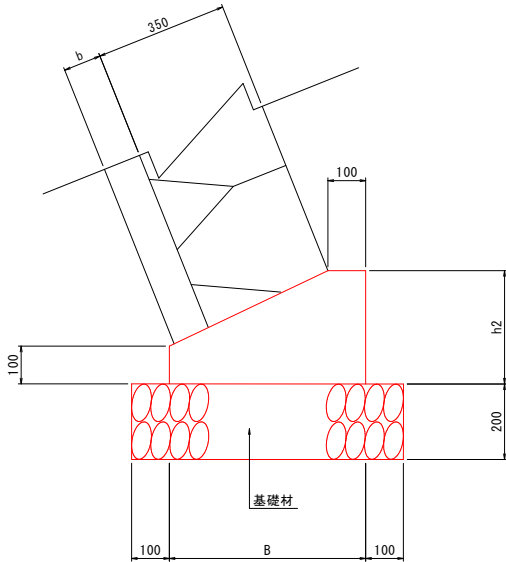


D 型天端工数量計算 (10m当り)

項 目	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.500 + 0.700) \times 0.400 \times 10.00$	m ³	2.40
型 枠		$(0.400 + 0.447) \times 10.00$	m ²	8.47
目 地 材	スライト t=10mm	$1/2 \times (0.500 + 0.700) \times 0.400$	m ²	0.24

0.24m²/m

基礎工 S=1:20



寸法表及び数量表

名称	b (mm)	寸法表 (mm)		数量表 (10m当り)		
		h2	B	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎材 基礎砕石 (m ³)
A型	100	300	520	1.14	4.0	0.7
B型	150	350	520	1.30	4.5	0.8

0.11m²/m

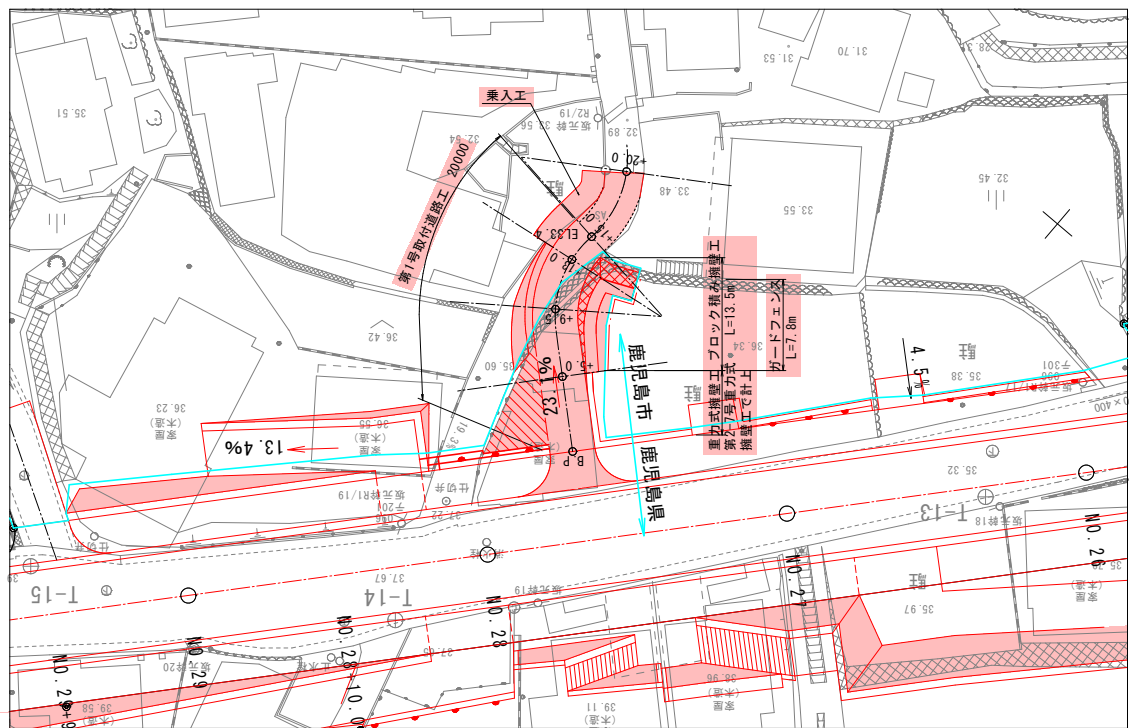
0.13m²/m

実施設計図

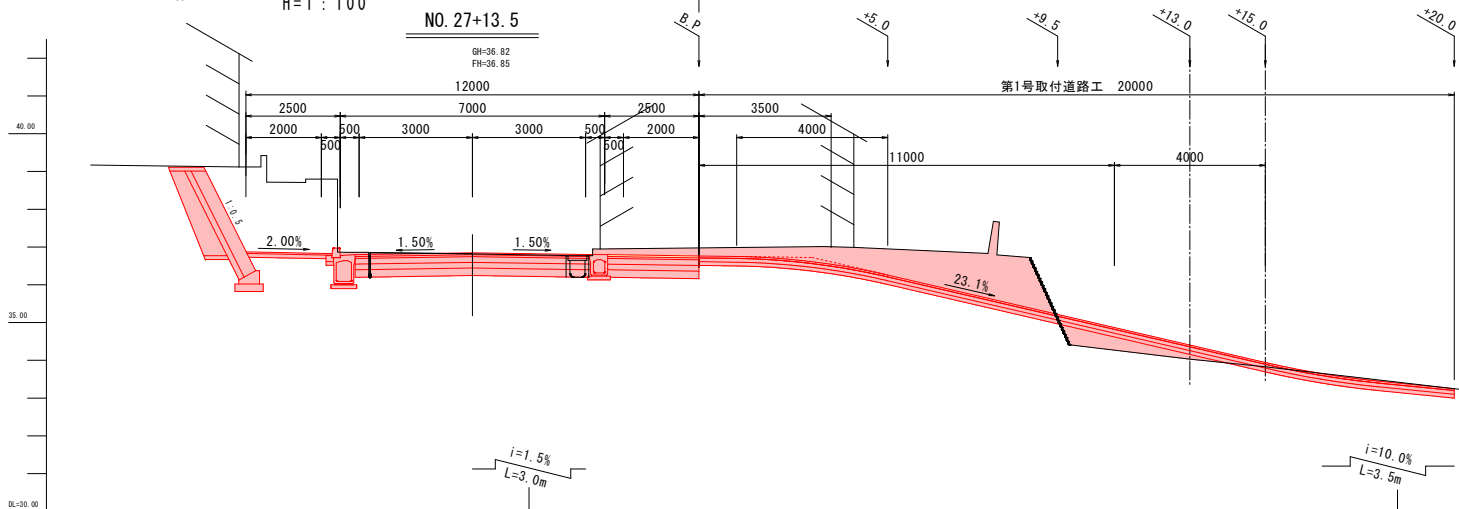
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和 8 年度 交通安全対策 (通学路緊急対策) (補助) 工事 (上竜尾 R8-2 工区)
河 川 路 線 名	龍馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島蒲生線)
工 事 箇 所	鹿児島 都 市 上竜尾 町 地内
図 面 種 類	ブロック積擁壁天端工・基礎工
縮 尺	図示
図 面 番 号	全 35 葉 第 24 号

第1号取付道路工 (1/2)
(8399上竜尾6号線)

平面図 S=1:250

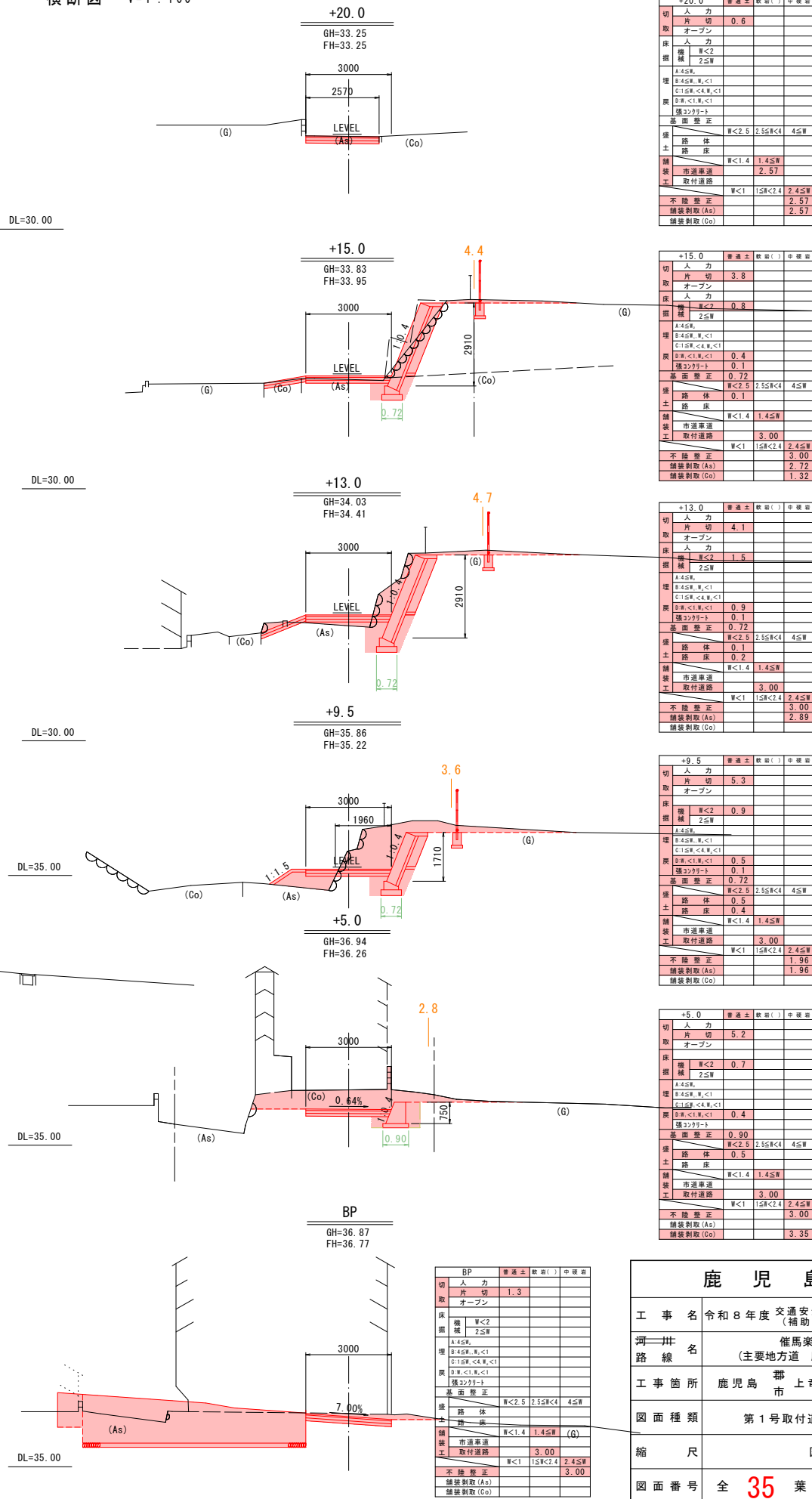


縦断面図 V=1:100
H=1:100



勾 配	36.85 36.81 36.72 33.60 33.25 </						
-----	--	--	--	--	--	--	--

横断面 V=1:100

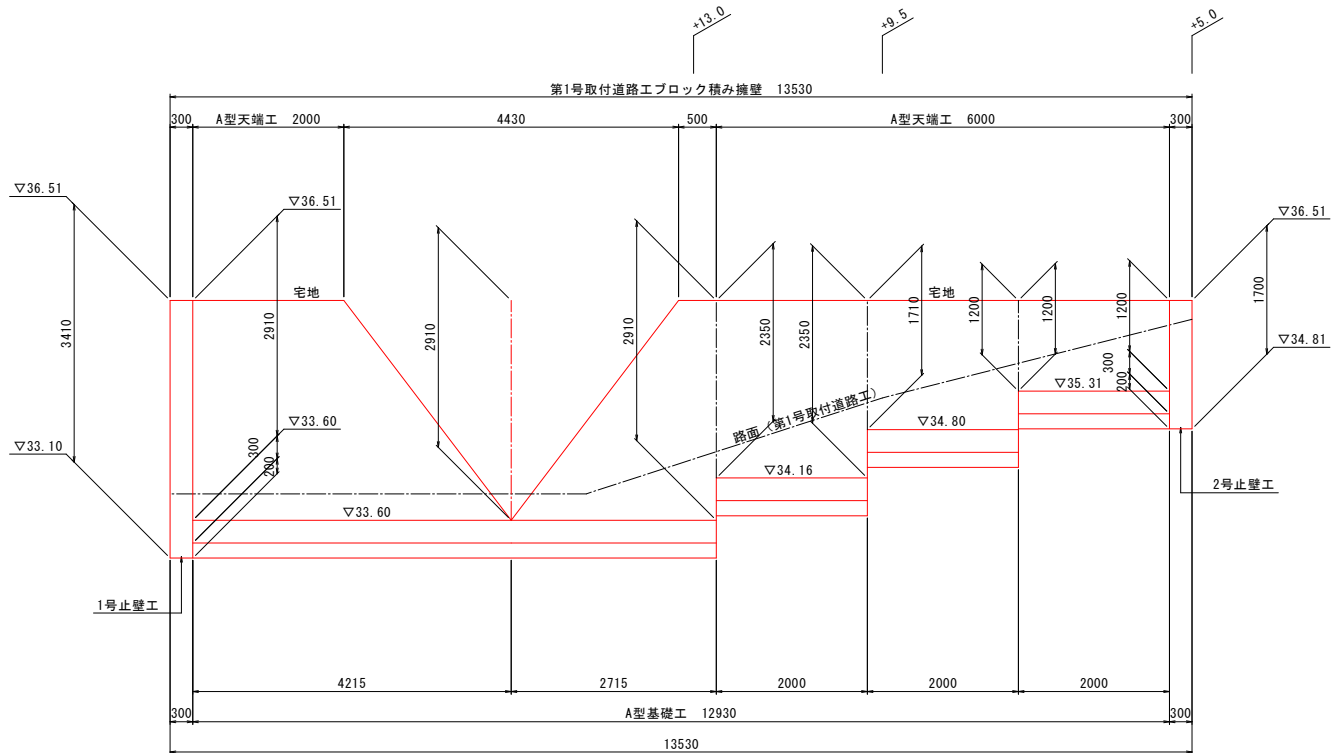


実施設計図

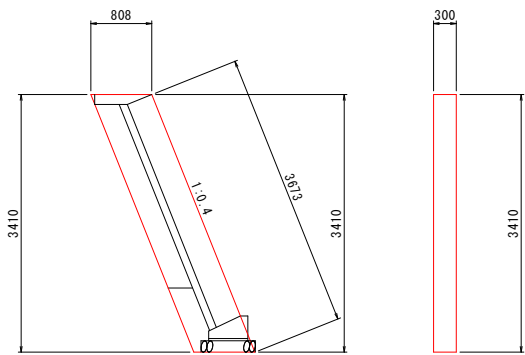
鹿児島県	
工事名	令和8年度交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾8-2工区)
河川名	鹿児島県 鹿児島市 上竜尾 地内
路線名	鹿児島県 鹿児島市 上竜尾 地内
工事箇所	鹿児島県 鹿児島市 上竜尾 地内
図面種類	第1号取付道路工(1/2)
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 25 号

第1号取付道路工（2/2）
（8399上竜尾6号線）

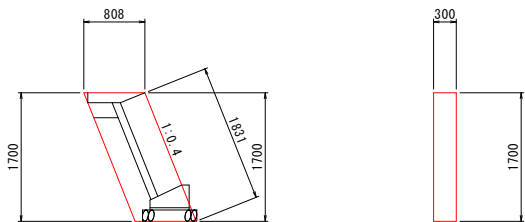
ブロック積み擁壁工展開図 S=1:50



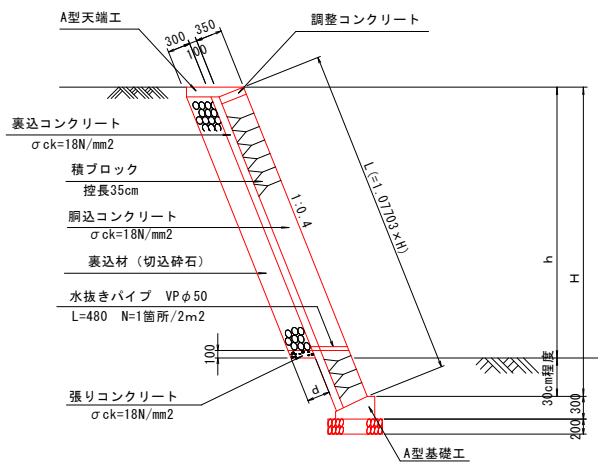
1号止壁工詳細図 S=1:50



2号止壁工詳細図 S=1:50



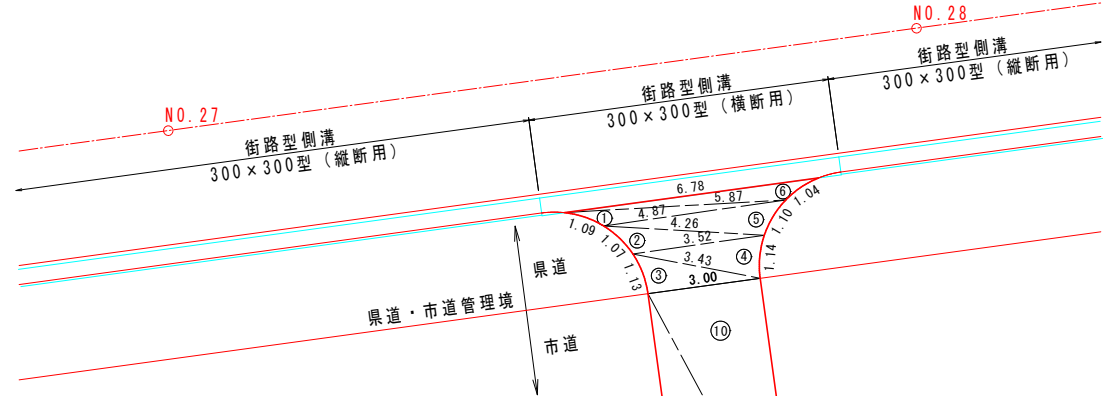
標準断面図 S=1:50



数量算出式 (1m当り)
表込砕石 $V = \sqrt{1+N^2} \times 0.300 \times (H-0.100) \times 1.000$

寸法表及び数量表				
高さ	法長	裏込砕石下幅	表込高	裏込砕石
H	L	d	h	V (m3/m)
2910	3134	300	2560	0.795
2350	2531	300	1680	0.511
1710	1842	300	1100	0.323
1200	1292	300	580	0.155

市道1号線舗装工 S=1:100



市道1号線舗装工
県道部 舗装求積表 (As)

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	1.09	4.87	5.87	5.92	1.23
2	1.07	3.52	4.26	4.43	1.52
3	1.13	3.00	3.43	3.78	1.65
4	3.43	1.14	3.52	4.05	1.97
5	4.26	1.10	4.87	5.12	2.10
6	5.87	1.04	6.78	6.85	1.65
面積 m ²					10.12

市道部 舗装求積表 (As)

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	2.83	2.47	1.60	3.45	1.97
2	2.78	2.63	2.38	3.90	2.90
3	1.05	2.83	2.58	3.23	1.35
4	0.84	2.78	2.47	3.05	1.03
5	3.23	2.75	1.89	3.94	2.61
6	2.07	3.23	2.63	3.97	2.73
7	3.43	3.42	3.03	4.94	4.65
8	2.32	3.43	2.75	4.25	3.18
9	3.07	3.82	2.51	4.70	3.84
10	3.00	8.59	8.05	9.82	12.07
11	8.59	8.05	3.00	9.82	12.07
12	3.03	3.07	3.42	4.76	4.32
13	2.94	3.00	3.82	4.88	4.34
面積 m ²					57.06

取付道路工数量 (As)

- 県道部舗装工 A=10.1m²
- 市道部舗装工 A=57.1m²

合計: 67.2m²

第1号取付道路工ブロック積み擁壁 数量計算 (1式当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
ブロック面積	控え長35cm	$3.134 \times 1/2 \times (2.000 + 4.215) + 3.134 \times 1/2 \times (0.500 + 2.715) + 2.531 \times 2.000 + 1.842 \times 2.000 + 1.292 \times 2.000$	m ²	26.11
裏込めコンクリート	σck=18N/mm ²	26.11×0.100	m ³	2.61
裏込め砕石		$0.795 \times 1/2 \times (2.000 + 4.215) + 0.795 \times 1/2 \times (0.500 + 2.715) + 0.511 \times 2.000 + 0.323 \times 2.000 + 0.155 \times 2.000$	m ³	15.08
天端工	A型	$2.000 + 0.500 + 6.000$	m	8.50
基礎工	A型	基面整正面積: $12.93m \times 0.72m = 9.3m^2$	m	12.93
目地材	15mm	$3.134 \times (0.350 + 0.100)$	m ²	1.41
水抜きパイプ	VPφ50	26.11/2.00=13.1ヶ所 L=0.490×13ヶ所	m	6.37
止壁工	コンクリート (σck=18N/mm ²)	$(0.808 \times 3.410 + 0.808 \times 1.700) \times 0.300$	m ³	1.24
	型枠	$(0.808 \times 3.410 + 0.808 \times 1.700) \times 2 + (3.673 + 1.831) \times 0.300$	m ²	9.91
	基面整正	$0.808 \times 0.300 \times 2$	m ²	0.48

張りコンクリート(路肩部)
CAD計上 A=3.6m²

張りコンクリート(法面部)
CAD計上 A=5.4m²

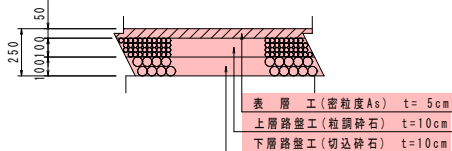
乗入工
コンクリート舗装求積表 (Co)

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	1.79	1.57	1.05	2.21	0.83
2	1.57	1.55	0.84	1.98	0.63
3	0.86	1.79	1.50	2.08	0.65
4	1.55	2.50	2.07	3.06	1.60
5	1.93	1.50	2.50	2.97	1.46
6	2.90	2.32	1.50	3.36	1.73
7	1.50	2.90	2.69	3.55	2.02
面積 m ²					8.92

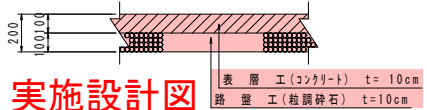
張りコンクリート標準断面
(t=7cm)

張りコンクリート数量
A=3.6+1.202×5.4
=10.1m²

(As) 取付舗装構成 S=1:20



乗入舗装
Co舗装 S=1:20



実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和8年度 交通安全対策(通学路緊急対策) (補助)工事(上竜尾R8-2工区)
河川名	龍馬楽坂線 (主要地方道 鹿児島瑞生線)
工事箇所	鹿児島市 上竜尾 地内
図面種類	第1号取付道路工(2/2)
縮尺	図示
図面番号	全 35 葉 第 26 号