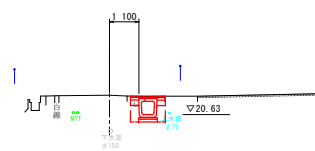


社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 平面図
大島郡 和泊町 和泊地内

S=1:500

標準断面図
R500型横断暗渠

No. 11
GH: 21.36
FH: 20.63



測点	中心線標高-1	Y
IP-1	-821626.120	-82160.027
IP-2	-821604.824	-82172.702
IP-3	-821576.130	-82178.149
IP-4	-821562.405	-82184.476
IP-5	-821557.939	-82189.931
IP-6	-821542.888	-82188.202
IP-7	-821516.888	-82185.448
IP-8	-821505.935	-82183.198
IP-9	-821484.000	-82182.448
IP-10	-821474.411	-82181.168
IP-11	-821442.354	-82180.935
BP	-821827.828	-82177.809
SC-10.0	-821826.871	-82177.796
SC-10.0	-821826.274	-82157.763
SC-1	-821821.920	-82157.011
SC-2.5.2	-821819.233	-82161.895
SC-3	-821815.281	-82176.168
SC-4	-821809.935	-82169.255
SC-5	-821803.960	-82174.472
SC-6	-821797.494	-82175.194
SC-7	-821789.915	-82172.319
SC-7.9.0	-821787.935	-82169.824
SC-8	-821884.339	-82171.242
SC-8.1.0.0	-821880.474	-82182.195
SC-9	-821877.885	-82180.165
SC-10	-821877.142	-82182.373
SC-10.4.0	-821810.689	-82181.113
SC-10.11.8	-821809.089	-82180.715
SC-11	-821814.869	-82182.009
SC-11.7.0	-821845.155	-82185.296
SC-11.7.10.3	-821835.479	-82184.474
SC-12	-821850.242	-82186.322
SC-12.10.0	-821811.903	-82186.721
SC-13	-821848.704	-82188.415
SC-14	-821844.444	-82187.641
SC-15	-821841.147	-82187.284
SC-16	-821837.100	-82186.472
SC-17	-821828.844	-82184.422
SC-18	-821822.895	-82182.746
SC-19	-821818.895	-82187.023
SC-20	-821810.965	-82184.699
SC-21	-821806.928	-82183.920
SC-22	-821805.208	-82183.518
SC-23	-821803.968	-82183.018
SC-24	-821803.939	-82182.962
SC-25	-821808.333	-82183.536
SC-26	-821824.558	-82182.744
SC-27	-821800.999	-82182.746
SC-28	-821808.999	-82181.150
SC-29	-821808.999	-82180.811
SC-30	-821846.465	-82187.235
SC-31	-821814.644	-82182.438
SC-32	-821828.976	-82184.855
SC-33	-821814.644	-82182.861
SC-34	-821830.916	-82180.214
SC-35	-821828.976	-82179.122
SC-36	-821824.440	-82178.331
SC-37	-821822.817	-82179.501

標準断面図
400型可変側溝

No. 18
GH: 23.64
FH: 22.98



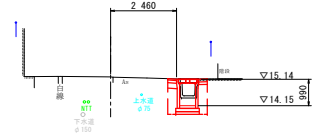
※地下埋設管の位置は図面等からの読み取りのため
施工時は十分に注意する事。

和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
道路名	与名原平線
工事箇所	大島 市 和泊 町 和泊 地内
図面種類	平面図
縮 尺	1:500
図面番号	全 25 葉 第 2 号

測点	中心線標高-1	Y
IP-1	-821884.321	-82789.854
IP-2	-821832.882	-82789.946
IP-3	-821809.119	-82789.900
IP-4	-821859.014	-82852.420
IP-5	-821830.429	-82781.560
IP-6	-821830.429	-82820.133
IP-7	-821848.638	-82832.419

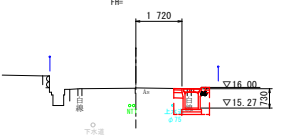
標準断面図
600×850

No. 1
GH: 15.23
FH: 14.99



標準断面図
500×600

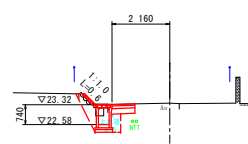
No. 4
GH: 16.03
FH: 15.27



施工延長 L=40.0m

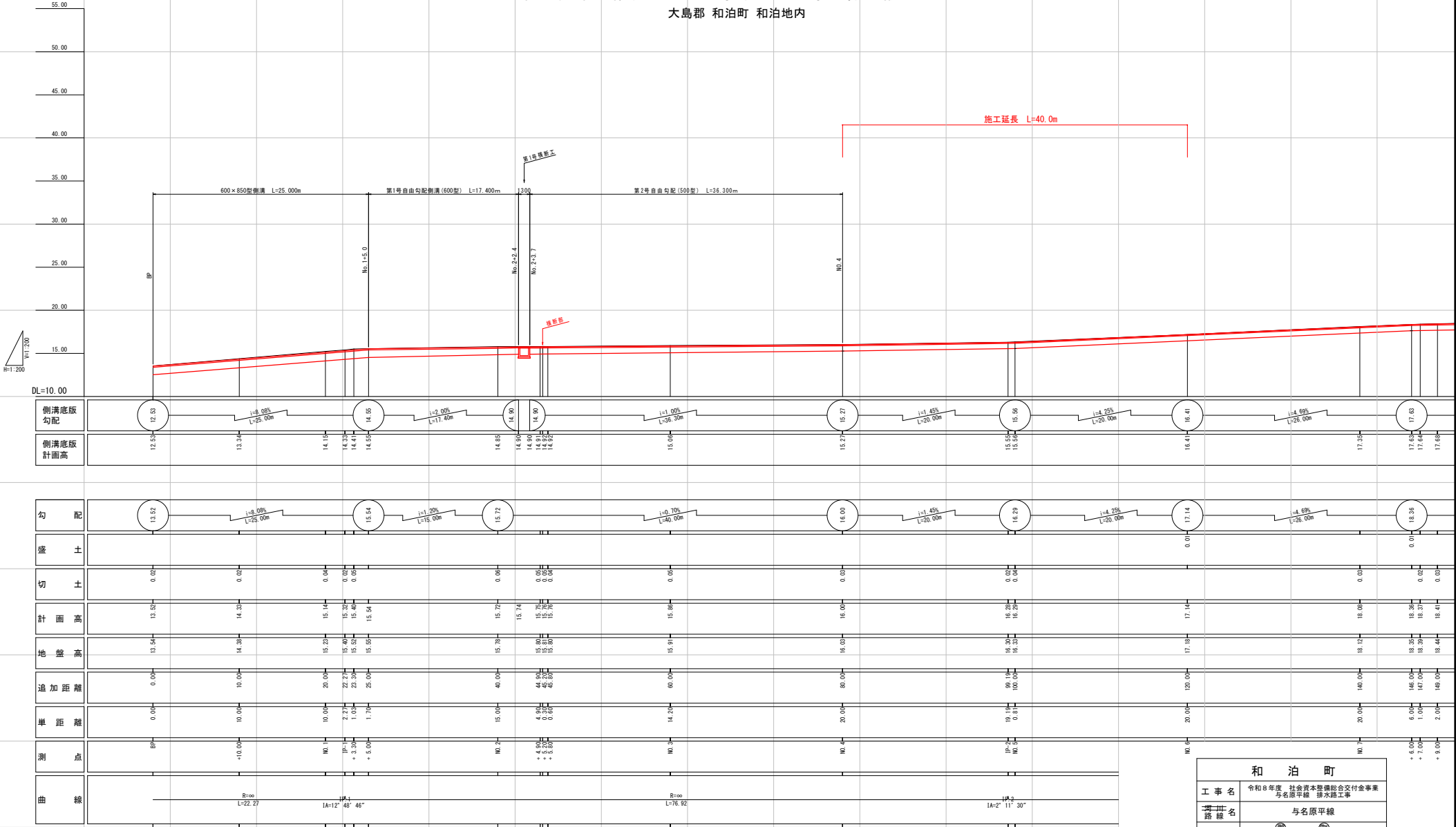
標準断面図
400型可変側溝 (雑石工)

No. 14
GH: 23.38
FH: 22.58



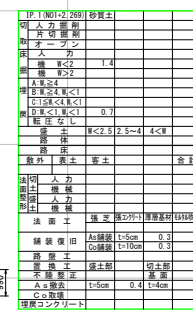
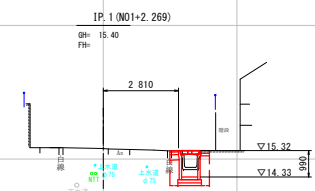
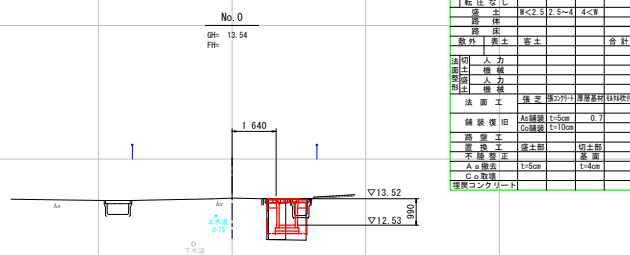
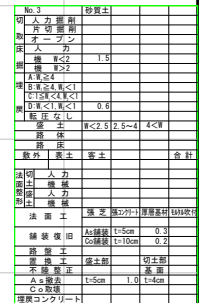
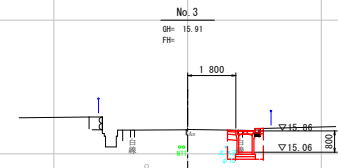
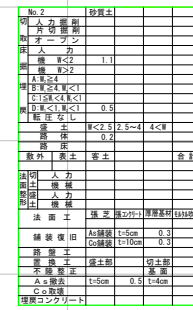
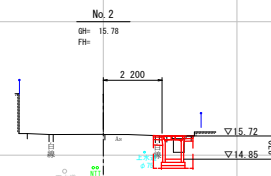
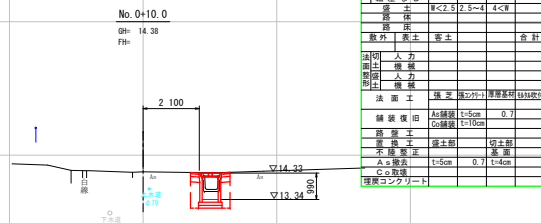
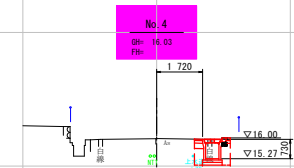
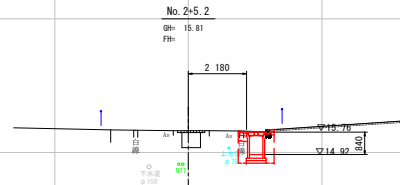
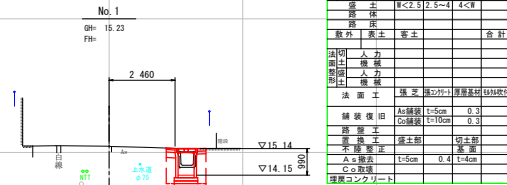
500×600型側溝 (雑石工) L=40.0m
溝底標高: 0.00% 溝底幅: 0.00%
地盤表層ブロック (150×150×150) L=40.0m

社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 縦断面図 S=1:200
大島郡 和泊町 和泊地内



和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
道路名	与名原平線
工事箇所	大島市 和泊町 和泊 地内
図面種類	縦断面図
縮 尺	S=1:200
図面番号	全 25 葉 第 3 号

与名原平線 横断図 (1/7) S=1:100



No. 0~No. 4

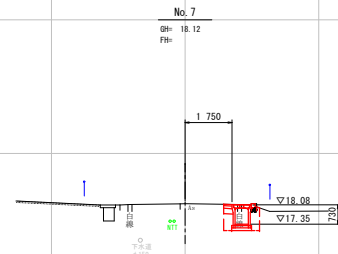
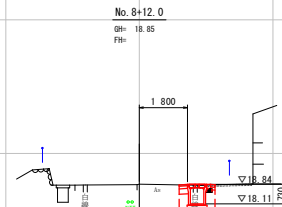
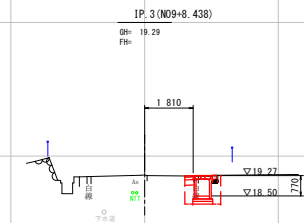
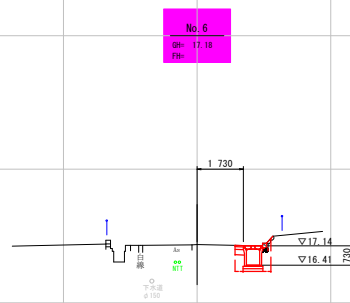
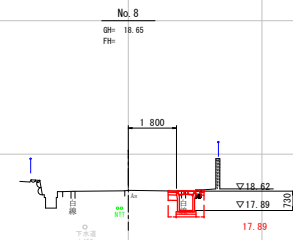
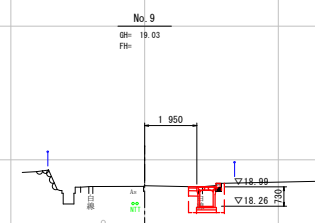
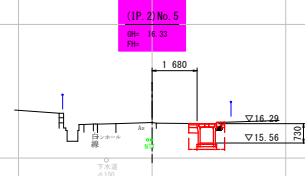
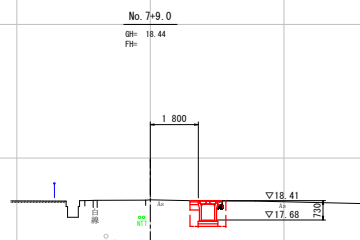
和 泊 町	
工 事 名	令和 8 年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平橋 緑水路工事
河川名	与名原平線
工事箇所	大島 市 和泊 町 和泊 地内
図面種類	横断図 (1 / 7)
縮 尺	1 : 100
図面番号	全 25 葉 第 4 号

※舗装復旧厚については、仮で計画しているため
施工時に現況舗装厚を確認し、現況舗装厚と
同様厚に復旧する事

凡 例	
用地境界	↑
上水道	○
下水道	○
NTT	○
用地買収線	0.0 ↑

※地下埋設物があるため、掘削の際は
試掘など行い、確認すること。

与名原平線 横断図 (2 / 7) S=1:100

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

※舗装復旧厚については、仮で計画しているため
施工時に現況舗装厚を確認し、現況舗装厚と
同様厚に復旧する事

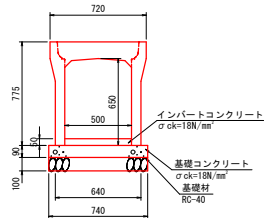
凡 例	
用地境界	↑
上水道	○
下水道	○
NTT	○
用地買収線	0.0 ↑

※地下埋設物があるため、掘削の際は
試掘など行い、確認すること。

No. 5~1P3 (No. 9+8. 438)	
和 泊 町	
工 事 名	令和 8 年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
河川名	与名原平線
工事箇所	大島  和泊  和泊 地内
図面種類	横断図 (2 / 7)
縮 尺	1 : 100
図面番号	全 25 葉 第 5 号

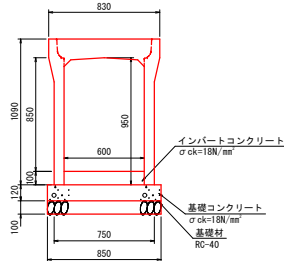
一般構造図 (1/2)

500×600型側溝
(縦断用) S=1:20



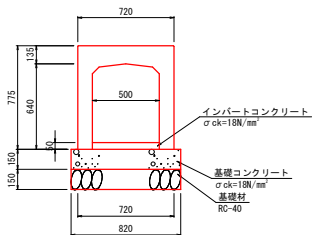
500×600(縦断用) 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
躯体	縦断用	500×600×2 000 W=725kg	10.00	m	
蓋板		W=86kg	8.00	枚	
集水蓋	F R C	W=61kg	2.00	枚	
基礎材	RC-40	(t=10cm) 0.74×10.00	= 7.400	7.40	m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.09×0.74×10.00	= 0.666	0.67	m ³
同上型枠		0.09×10.00×2	= 1.800	1.80	m ²
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.50×0.05×10.00	= 0.250	0.25	m ³
基面整正		0.74×10.00	= 7.400	7.40	m ²

600×850型側溝
(縦断用) S=1:20



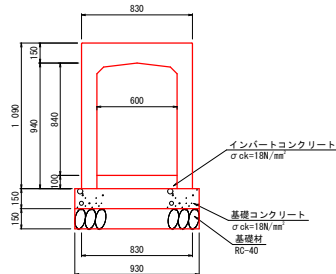
600×850(縦断用) 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
躯体	縦断用	600×900×2 000 W=1 040kg	10.00	m	
蓋板		W=110kg	8.00	枚	
集水蓋	F R C	W=78kg	2.00	枚	
基礎材	RC-40	(t=10cm) 0.85×10.00	= 8.500	8.50	m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.12×0.85×10.00	= 1.020	1.02	m ³
同上型枠		0.12×10.00×2	= 2.400	2.40	m ²
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.60×0.10×10.00	= 0.600	0.60	m ³
基面整正		0.85×10.00	= 8.500	8.50	m ²

500×600型側溝
(横断用) S=1:20



500×600(横断用) 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
躯体	横断用	500×600×2 000 W=1 100kg	10.00	m	
鋼製蓋		L=1 000mm	5.00	枚	
基礎材	RC-40	(t=15cm) 0.82×10.00	= 8.200	8.20	m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.15×0.82×10.00	= 1.230	1.23	m ³
同上型枠		0.15×10.00×2	= 3.000	3.00	m ²
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.50×0.05×10.00	= 0.250	0.25	m ³
基面整正		0.82×10.00	= 8.200	8.20	m ²

600×850型側溝
(横断用) S=1:20

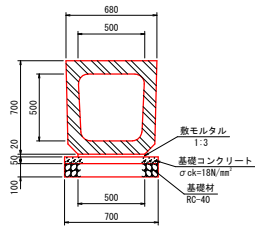


600×850(横断用) 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
躯体	横断用	600×900×2 000 W=1 550kg	10.00	m	
鋼製蓋		L=1 000mm	5.00	枚	
基礎材	RC-40	(t=15cm) 0.93×10.00	= 9.300	9.30	m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.15×0.93×10.00	= 1.395	1.40	m ³
同上型枠		0.15×10.00×2	= 3.000	3.00	m ²
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.60×0.10×10.00	= 0.600	0.60	m ³
基面整正		0.93×10.00	= 9.300	9.30	m ²

和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
河川名 路 線	与名原平線
工事箇所	大島 市 和泊 町 和泊 地内
図面種類	一般構造図 (1/2)
縮 尺	1 : 20
図面番号	全 25 葉 第 11 号

一般構造図 (2/2)

R500型暗渠工 S=1:20

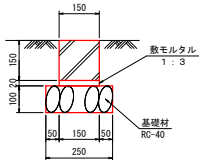


R500型暗渠工 材料表

10m当り

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
側 溝	500×500	$L=2\,000\ W=1082kg$	10.00	m
基 礎 材	RC-40	$(t=10cm)\ 0.70 \times 10.00 = 7.000$	7.00	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.70 \times 0.05 \times 10.00 = 0.350$	0.35	m ³
同土型枠	損料	$0.05 \times 10.00 \times 2 = 1.000$	1.00	m ³
敷モルタル	1:3	$0.50 \times 0.02 \times 10.00 = 0.100$	0.10	m ³
基礎修正		$0.70 \times 10.00 = 7.000$	7.00	m ³

地先境界ブロック S=1:10

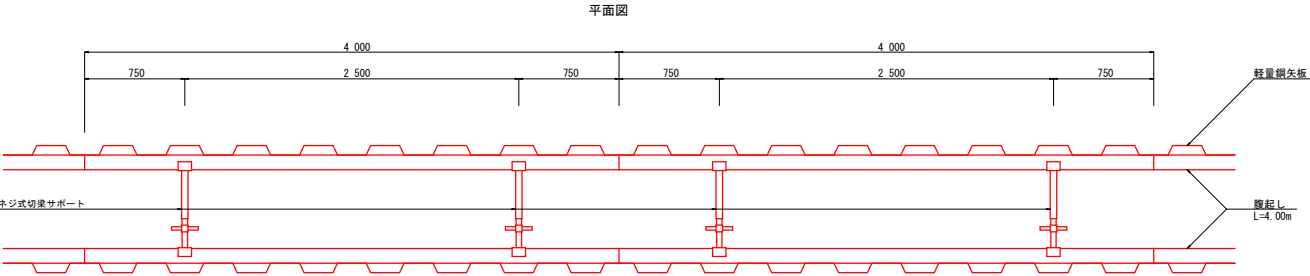


地先境界ブロック 材料表

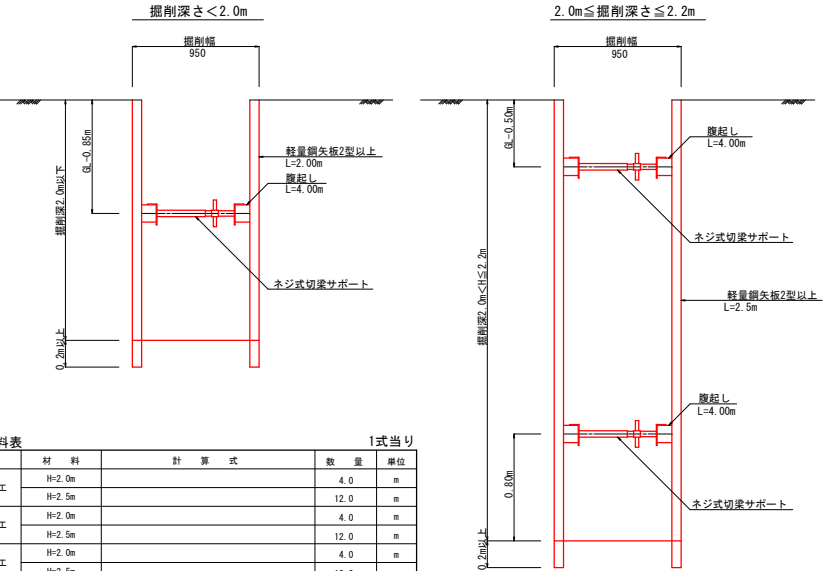
10m当り

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
地先境界ブロック	C種	$L=600, W=31kg/個$	10.00	m
敷モルタル	1:3	$0.15 \times 0.02 \times 10.00 = 0.030$	0.03	m ³
基 礎 材	RC-40	$(t=10cm)\ 0.25 \times 10.00 = 2.500$	2.50	m ³
基礎修正		$0.25 \times 10.00 = 2.500$	2.50	m ³

土留工標準図 S=1:20



断面図



土留工 材料表

1式当り

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
軽量矢板建込工	H=2.0m		4.0	m
	H=2.5m		12.0	m
軽量矢板引抜工	H=2.0m		4.0	m
	H=2.5m		12.0	m
軽量金属支保工	H=2.0m		4.0	m
	H=2.5m		12.0	m
軽量鋼矢板	H=2.0m	$4(m) \div 0.25(m/枚) \times 2 = 32$	32	枚
	H=2.5m	$2(m) \times 32(枚) \times 0.0104(t/枚) = 0.6656$	0.666	t
	H=2.5m	$12(m) \div 0.25(m/枚) \times 2 = 96$	96	枚
	H=2.5m	$2.5(m) \times 96(枚) \times 0.0104(t/枚) = 2.4960$	2.496	t
腹起し材	H=2.0m	$4(m) \div 4(m/本) \times 2 \times 1(段) = 2$	2	本
	H=2.5m	$12(m) \div 4(m/本) \times 2 \times 2(段) = 12$	12	本
切梁材	H=2.0m	$4(m) \div 4(m/本) \times 2 \times 1(段) = 2$	2	本
	H=2.5m	$12(m) \div 4(m/本) \times 2 \times 2(段) = 12$	12	本

和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
河川名 路 線	与名原平線
工事箇所	大島 市 和泊 町 和泊 地内
図面種類	一 般 構 造 図 (2/2)
縮 尺	1 : 20
図面番号	全 25 葉 第 12 号

与名原平線 取壊工図 S=1:500

集水樹

ヒューム管φ300
L=4.5m

鉄筋コンクリート
V=0.05×4.5=0.23m³

側溝⑤
L=8.7m

鉄筋コンクリート
V=0.05×8.7=0.44m³
無筋コンクリート
V=0.24×8.7=2.09m³

側溝⑥
L=65.0m

鉄筋コンクリート
V=0.06×65.0=3.90m³
無筋コンクリート
V=0.21×65.0=13.65m³

側溝⑦
L=62.0m

鉄筋コンクリート
V=0.06×62.0=3.72m³
無筋コンクリート
V=0.13×62.0=8.06m³

側溝⑧
L=7.0m

鋼製蓋W=400用 L=7.00m
N=7枚
無筋コンクリート
V=0.11×7.0=0.77m³

※地下埋設管の位置は図面等からの読み取りのため
施工時は十分に注意する事。

和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
道路名	与名原平線
工事箇所	大島 市 和泊 村 和泊 地内
図面種類	取壊工図
縮 尺	1 : 500
図面番号	全 25 葉 第 23 号

取壊工 総括表

工 種	材 料	計 算 式	数 量	単 位
鉄筋コンクリート		$4.98+0.91+0.11+0.23+0.44+3.90+3.72$	14.29	m ³
無筋コンクリート		$9.46+1.92+0.50+2.09+13.65+8.06+0.77$	36.45	m ³
鋼製蓋	W=400用 (L=1.00m) 6+7		13	枚
	W=500用 (L=1.00m)		1	枚
アスファルト切断	W=500用 (L=0.50m)		3	枚
	t=5cm	$243.9+23.0+133.8$	400.7	m
コンクリート舗装	t=10cm	$5.1+6.5$	11.6	m ²

1式当り

L型側溝①
L=38.0m

鉄筋コンクリート
V=0.12×38.0=4.56m³

側溝①
L=23.0m

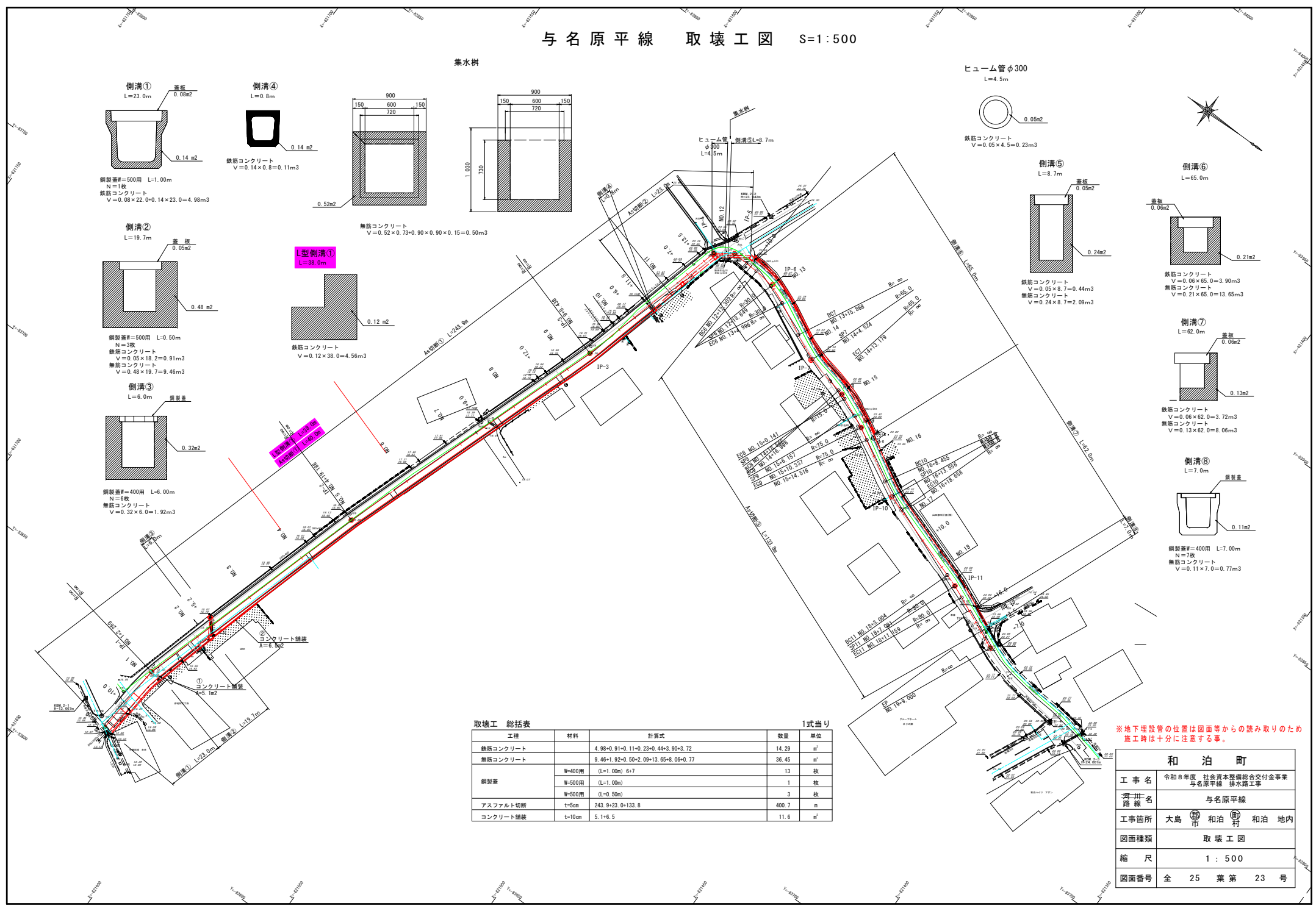
鋼製蓋W=500用 L=1.00m
N=1枚
鉄筋コンクリート
V=0.08×22.0+0.14×23.0=4.98m³

側溝②
L=19.7m

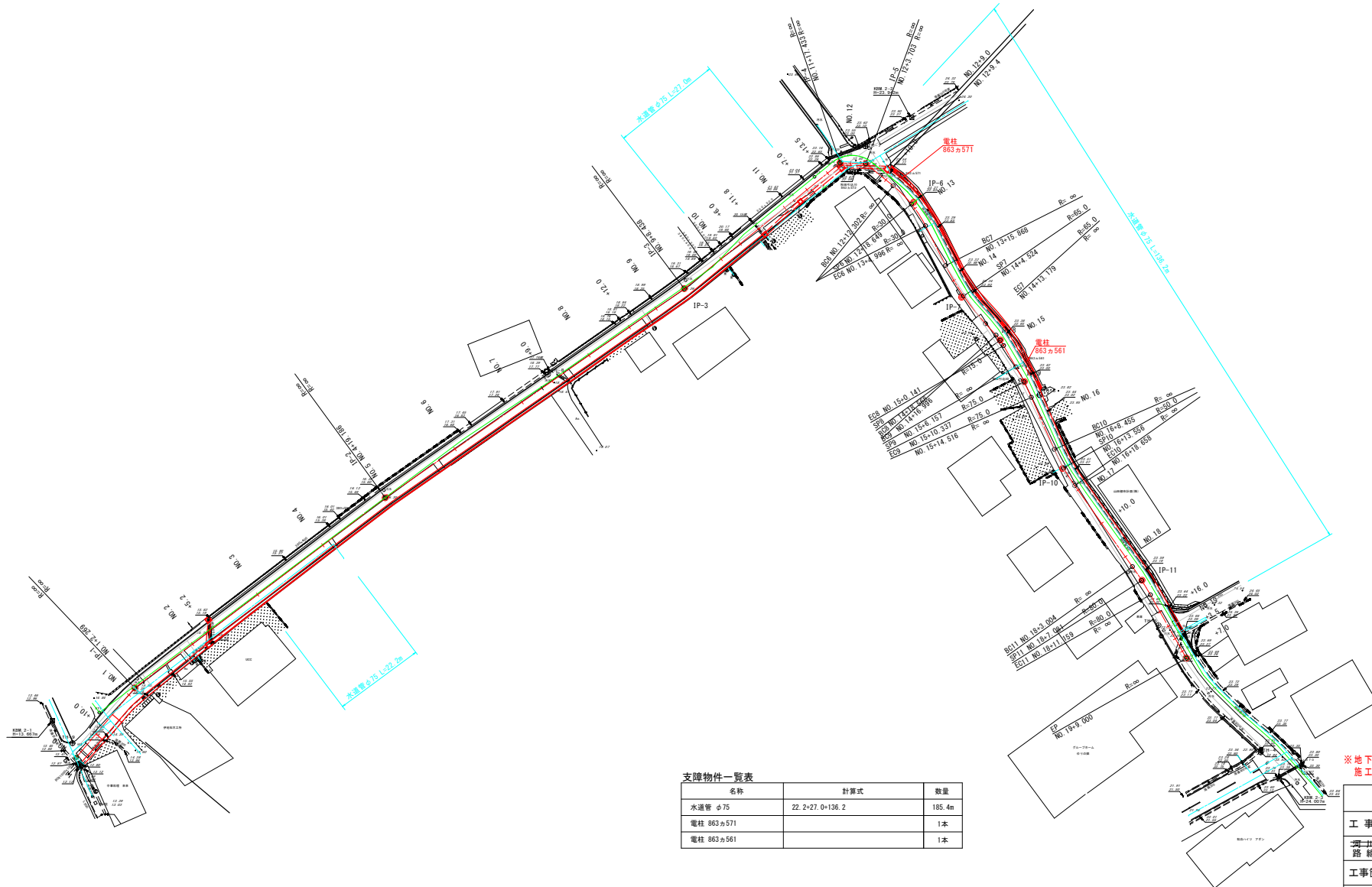
鋼製蓋W=500用 L=0.50m
N=3枚
鉄筋コンクリート
V=0.05×19.7=0.91m³
無筋コンクリート
V=0.48×19.7=9.46m³

側溝③
L=6.0m

鋼製蓋W=400用 L=6.00m
N=6枚
無筋コンクリート
V=0.32×6.0=1.92m³



与名原平線 支障物件図 S=1:500



支障物件一覧表

名称	計算式	数量
水道管 φ75	22.2+27.0+136.2	185.4m
電柱 863 a 571		1本
電柱 863 a 561		1本

※上水道および下水道は宅地への引き込みがあるので施工時は十分注意する事。

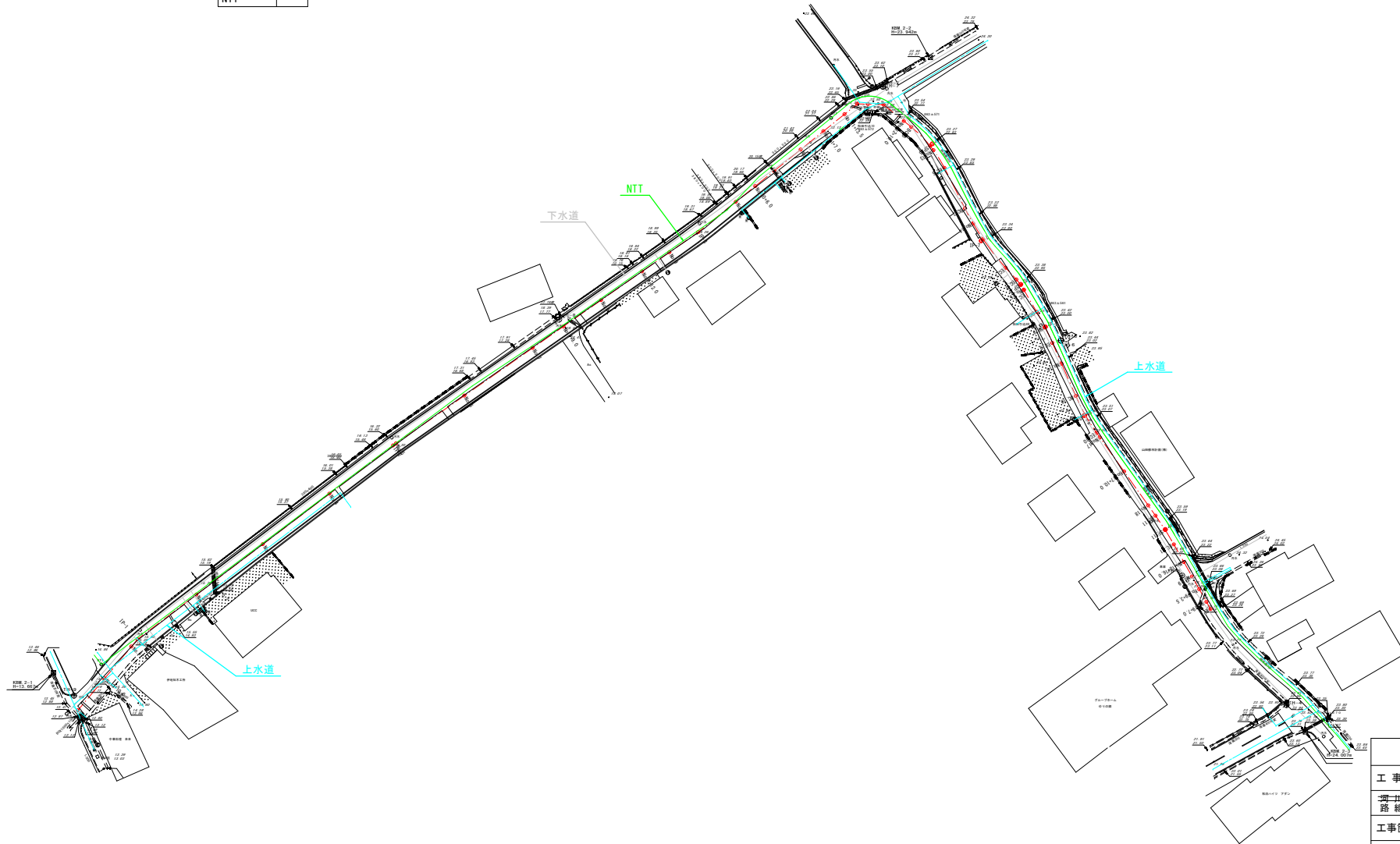
※地下埋設管の位置は図面等からの読み取りのため施工時は十分に注意する事。

和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
道 路 名	与名原平線
工事箇所	大島 市 和泊 村 和泊 地内
図面種類	支 障 物 件 図
縮 尺	1 : 500
図面番号	全 25 葉 第 24 号

与名原平線 地下埋設物平面図

S=1:500

凡 例	
上水道	—
下水道	—
NTT	—



※地下埋設管の位置は図面等からの読み取りのため
施工時は十分に注意する事。

和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 排水路工事
道路名	与名原平線
工事箇所	大島 市 和泊 町 和泊 地内
図面種類	地下埋設物平面図
縮 尺	1 : 500
図面番号	全 25 葉 第 25 号