

与名原平線 平面図 S=1:500

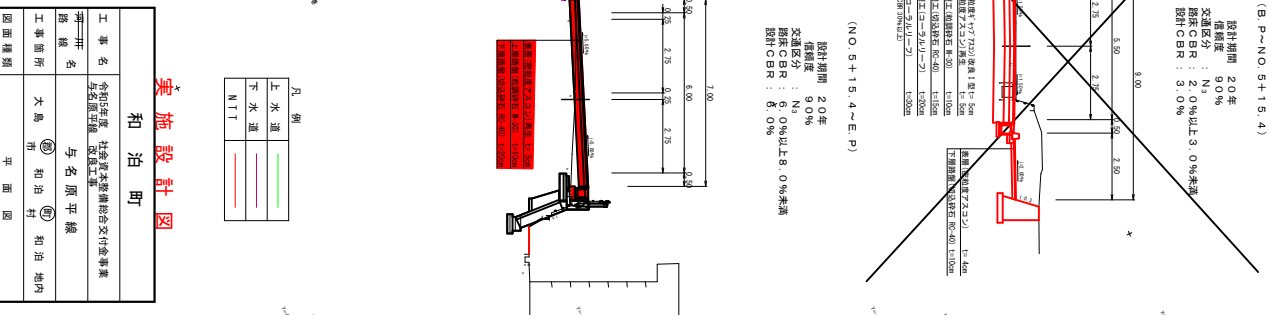
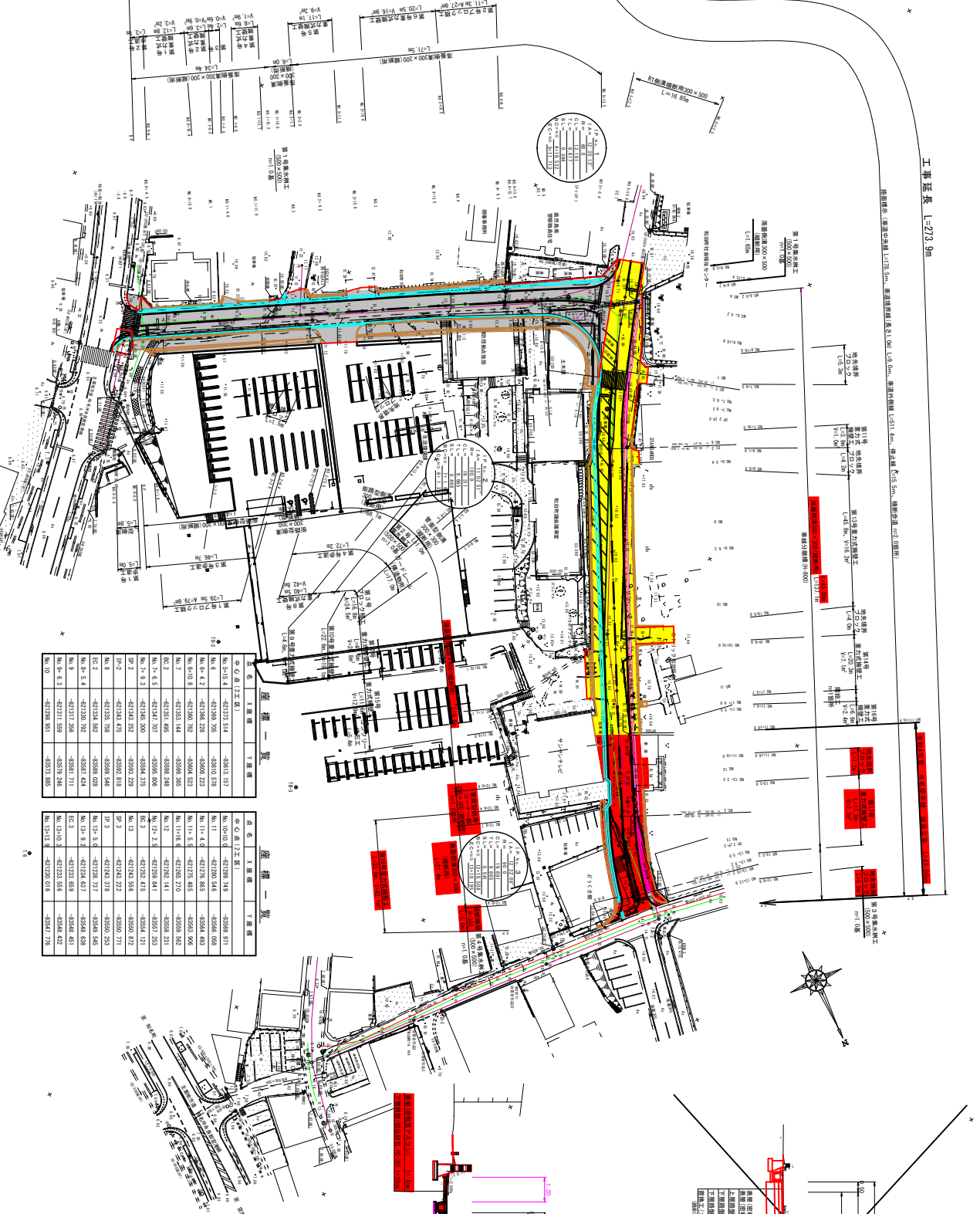
(和泊町和泊地内)

座標一覧

点名	Y座標	X座標
No.01.6	-42113.140	-8353.377
No.01.8	-42122.026	-8350.246
E.P	-42189.395	-8356.862
No.01.4.3	-42104.500	-8351.917
No.01.6	-42104.599	-8351.709
No.1	-42102.744	-8351.312
No.1-4.0	-42196.792	-8353.032
No.2	-42196.543	-8353.024
No.2-6.3	-42190.128	-8354.004
No.2-15.0	-42188.442	-8355.674
No.3	-42188.222	-8355.814
No.3-11.3	-42183.102	-8357.205
No.4	-42181.744	-8358.998
No.4-9.3	-42177.144	-8358.168
No.4-12.2	-42176.517	-8358.168
No.4-13.3	-42176.044	-8358.297
No.5	-42173.986	-8359.999
No.5-1	-42171.700	-8359.610
No.5-6.4	-42172.022	-8359.712
No.5-8.4	-42170.100	-8359.476
No.5-10.4	-42168.346	-8359.279
No.5-15.4	-42166.297	-8358.545

座標一覧

点名	Y座標	X座標
No.1	-42113.140	-8353.377
No.2	-42122.026	-8350.246
No.3	-42189.395	-8356.862
No.4	-42104.500	-8351.917
No.5	-42104.599	-8351.709
No.6	-42102.744	-8351.312
No.7	-42196.792	-8353.032
No.8	-42196.543	-8353.024
No.9	-42190.128	-8354.004
No.10	-42188.442	-8355.674
No.11	-42188.222	-8355.814
No.12	-42183.102	-8357.205
No.13	-42181.744	-8358.998
No.14	-42177.144	-8358.168
No.15	-42176.517	-8358.168
No.16	-42176.044	-8358.297
No.17	-42173.986	-8359.999
No.18	-42171.700	-8359.610
No.19	-42172.022	-8359.712
No.20	-42170.100	-8359.476
No.21	-42168.346	-8359.279
No.22	-42166.297	-8358.545



(B.P=NO.5+15.4)

設計期間 20年
 設計速度 9.0%
 交通量R : 9.0%以上 3.0%未満
 設計CBR : 3.0%

(NO.5+15.4(E.P))

設計期間 20年
 設計速度 9.0%
 交通量R : 9.0%以上 3.0%未満
 設計CBR : 6.0%以上 8.0%未満
 設計CBR : 6.0%

座標一覧

点名	Y座標	X座標
No.514.4	-42173.514	-8313.157
No.5	-42189.705	-8310.578
No.6-4.2	-42180.228	-8306.223
No.10-6	-42180.768	-8304.823
No.7	-42183.144	-8309.395
No.7-2	-42183.466	-8309.848
No.7-6.3	-42184.500	-8309.806
No.7-8.3	-42184.222	-8309.848
No.7-12.2	-42184.475	-8309.816
No.8	-42184.707	-8309.729
No.8-4.4	-42184.542	-8309.628
No.8-8.4	-42184.592	-8309.628
No.9	-42181.704	-8317.711
No.9-6.3	-42181.509	-8319.244
No.10	-42178.901	-8327.885

座標一覧

点名	Y座標	X座標
No.1010.0	-42189.749	-8369.971
No.11	-42180.546	-8364.688
No.11-4.0	-42179.865	-8363.906
No.11-6.0	-42179.465	-8363.906
No.11-8.0	-42182.710	-8359.822
No.12	-42182.144	-8359.822
No.12-2.0	-42182.844	-8359.822
No.12-6.0	-42182.475	-8359.822
No.13	-42184.546	-8359.712
No.13-2.0	-42184.222	-8359.712
No.13-6.0	-42184.377	-8359.628
No.13-8.0	-42184.617	-8358.646
No.13-10.0	-42183.619	-8358.482
No.13-13.0	-42182.015	-8357.776

美施設設計図

和泊町

工事名称 令和年度 社会資本整備総合交付事業
 令和年度 与名原平線 改良工事
 実施年度 令和5年度

工事場所 大馬市 和泊町 和泊地内

縮尺 S=1:500

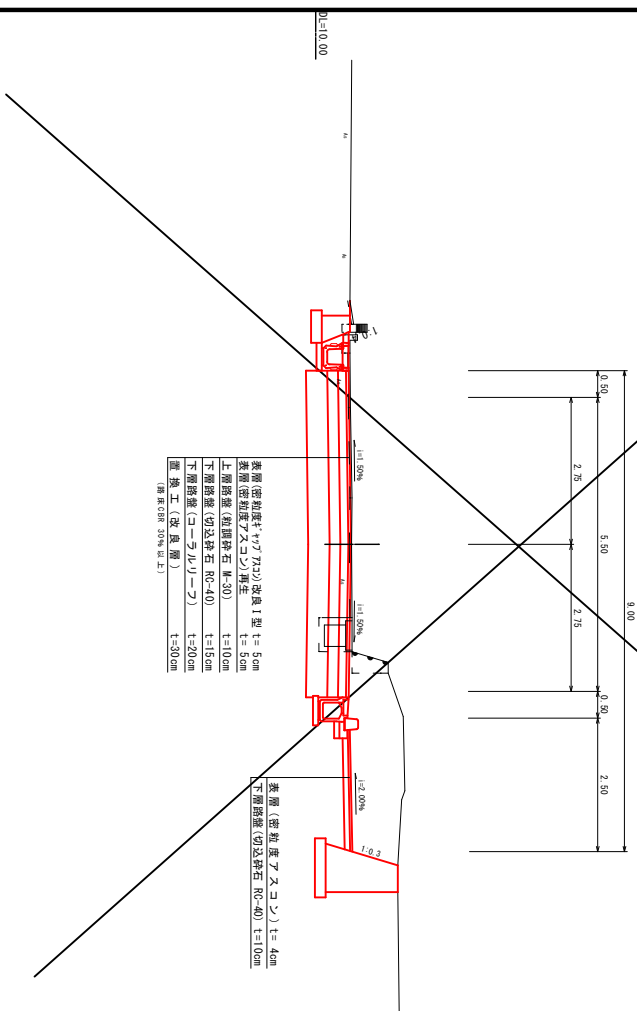
図面番号 全 36 葉 第 1 号



与名原平線 標準断面図 S=1:50

(B . P ~ N O . 5 + 1 5 . 4)

設計期間 20年
 信頼度 90%
 交通区分 : N₃
 路床CBR : 2.0%以上3.0%未満
 設計CBR : 3.0%

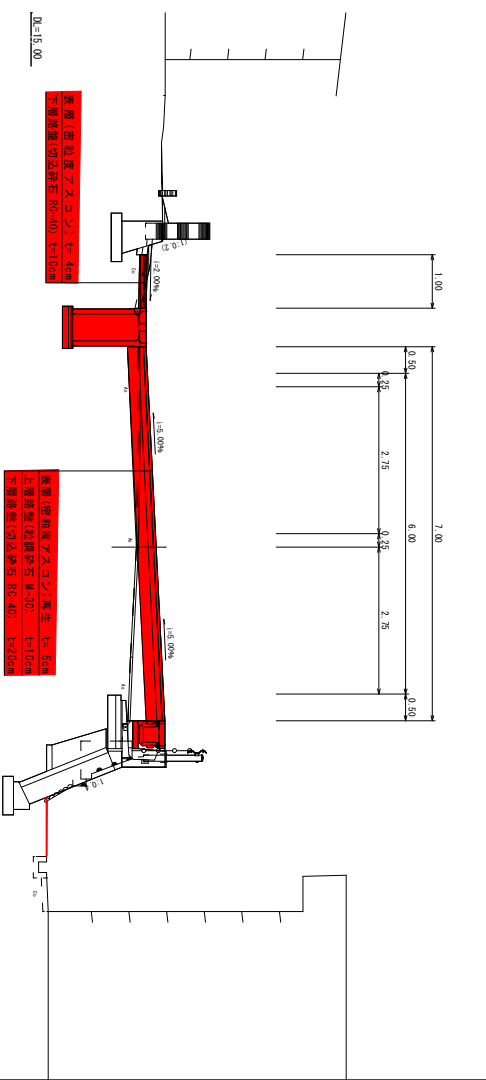


表層(密粒層)*77722)改良1型 t=50m
 表層(密粒層) t=50m
 上層路盤(切込砕石 M-30) t=100m
 下層路盤(切込砕石 RC-40) t=150m
 下層路盤(コークリフト) t=200m
 土工(改良層) t=200m
(標準CBR 3.0%以上)

表層(密粒層) t=40m
 下層路盤(切込砕石 RC-40) t=100m

(N O . 5 + 1 5 . 4 ~ E . P)

設計期間 20年
 信頼度 90%
 交通区分 : N₃
 路床CBR : 6.0%以上8.0%未満
 設計CBR : 6.0%



表層(密粒層) t=40m
 下層路盤(切込砕石 RC-40) t=100m

表層(密粒層) t=50m
 上層路盤(切込砕石 M-30) t=100m
 下層路盤(切込砕石 RC-40) t=200m

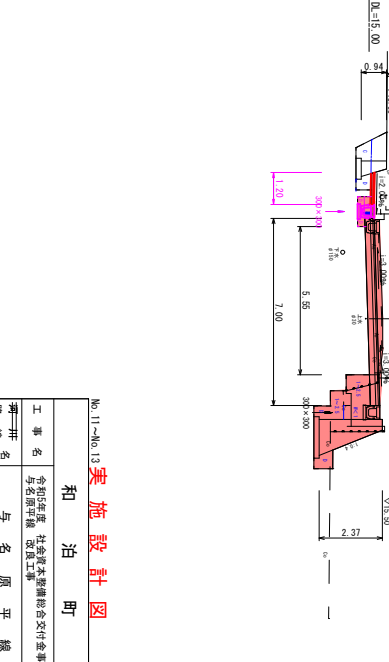
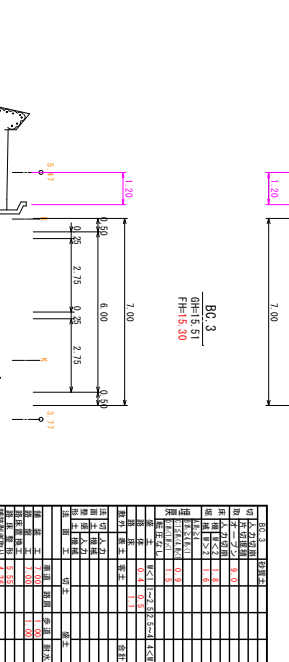
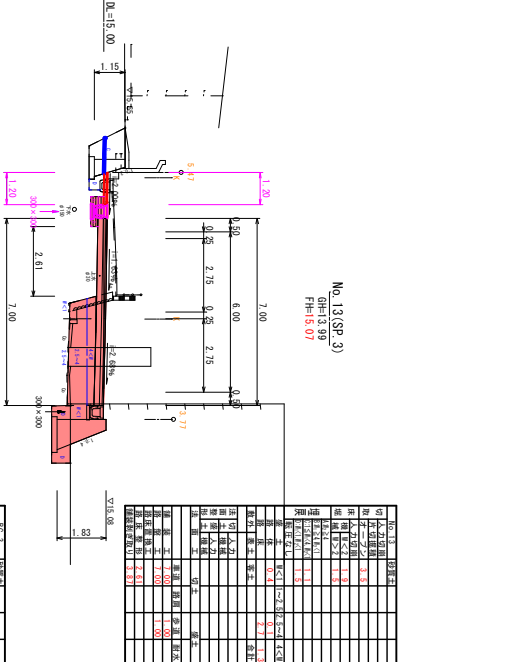
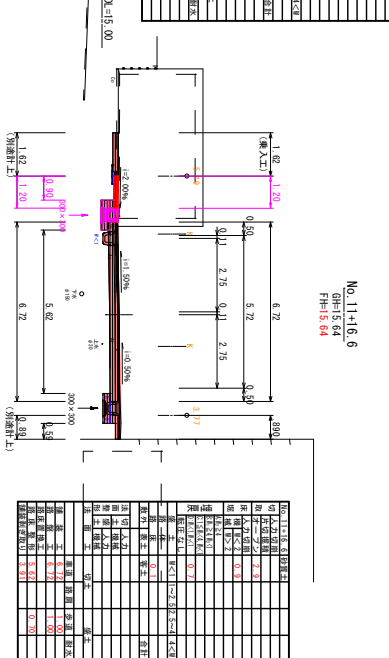
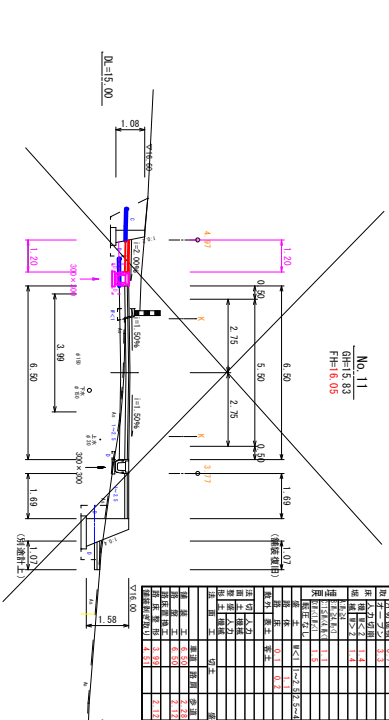
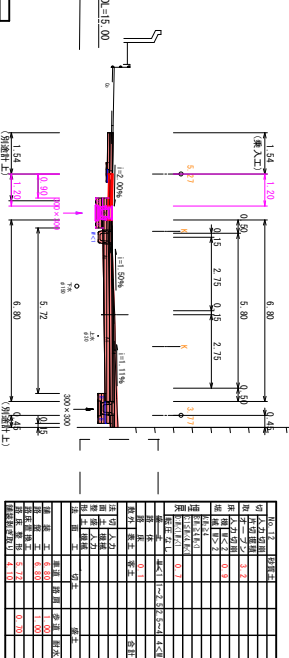
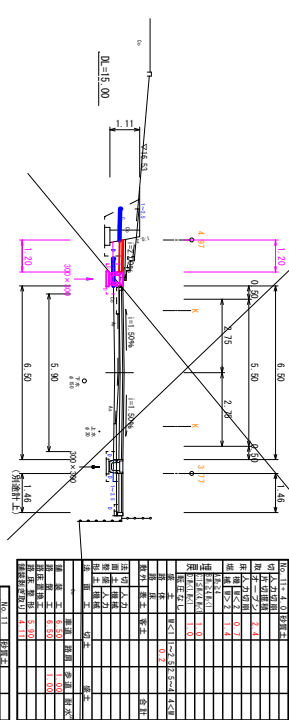
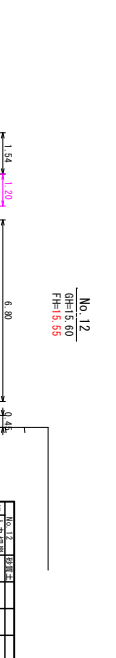
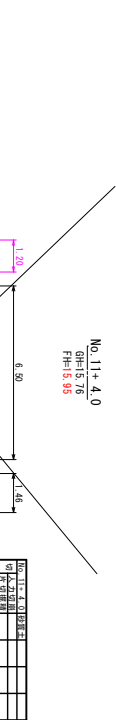
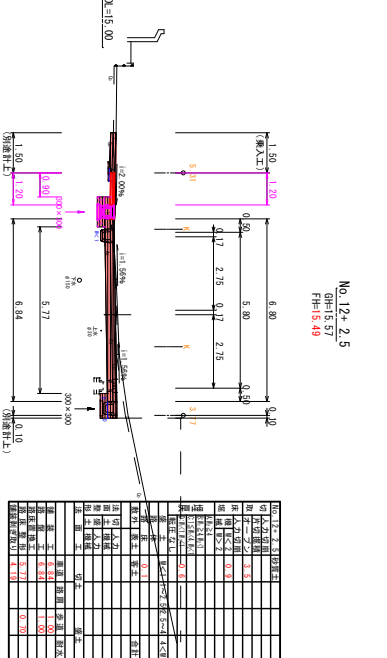
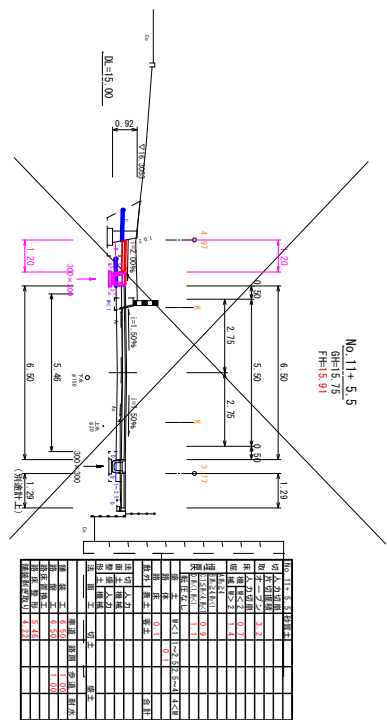
実施設計図

和泊町

工事名	令和5年度 与名原平線 標準断面図 改良工事
工事班名	与名原平線
工事箇所	大島市 和泊村 和泊地内
図面種類	標準断面図
縮尺	S=1:50
図面番号	全 36 葉 第 3 号

与名原平線 横断面图 (6)

S=1:100



No. 11~No. 13 美 施 設 計 図

和 泊 町

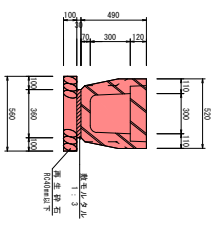
工事名	令和5年度 社会資本整備総合交付事業
種別	与名原平線 改良工事
工事箇所	大 島 市 和 泊 村 和 泊 地 内
図面種類	横 断 図 (6)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 36 葉 第 4 号

※ 施工時、埋設管（水道管）に注意

与名原平線 構造図 (1)

落蓋側溝 300 × 300 (縦断用)

S=1:20

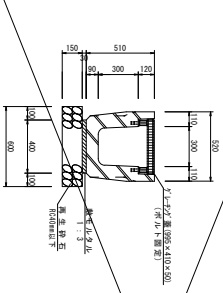


落蓋側溝300×300(縦断用)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2500	10.00	m
蓋板	327A-1溝		18.00	枚
養生砕石	養生層 t=10.0	0.55×10.00	5.50	m ²
敷毛砕石	1:3	0.03×0.35×10.00	0.11	m ²
基面整正		0.55×10.00	5.50	m ²

落蓋側溝 300 × 300 (横断用)

S=1:20

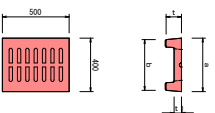
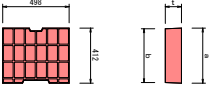


落蓋側溝300×300(横断用)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	横断用	300×300×2000	10.00	m
側蓋	L=1000 W=950 t=10.0	955×750×50(750は上面厚)	10.00	枚
養生砕石	養生層 t=10.0	0.60×10.00	6.00	m ²
敷毛砕石	1:3	0.03×0.40×10.00	0.12	m ²
基面整正		0.60×10.00	6.00	m ²

コンクリート蓋

養生層



コンクリート蓋工事量表

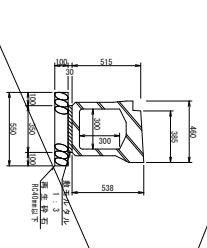
種別	規格	数量	単位
躯体	300×300×2000	10.00	m
側蓋	L=1000 W=950 t=10.0	10.00	枚

養生層工事量表

種別	規格	数量	単位
養生層	t=10.0	6.00	m ²
敷毛砕石	1:3	0.12	m ²

街路型側溝 300 × 300 (縦断用)

S=1:20

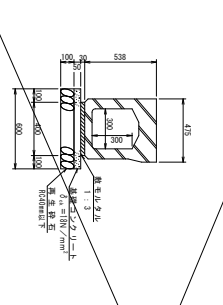


街路型側溝300×300(縦断用)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2500	10.00	m
蓋板	327A-1溝		10.00	枚
養生砕石	養生層 t=10.0	0.55×10.00	5.50	m ²
敷毛砕石	1:3	0.03×0.35×10.00	0.11	m ²
基面整正		0.55×10.00	5.50	m ²

街路型側溝 300 × 300 (横断用)

S=1:20



街路型側溝300×300(横断用)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	横断用	300×300×2000	10.00	m
側蓋	L=1000 W=950 t=10.0	0.60×750×50	4.00	枚
養生砕石	養生層 t=10.0	0.60×10.00	6.00	m ²
同上型砕石	同上型砕石 t=10.0	0.05×10.00×2	0.50	m ²
敷毛砕石	1:3	0.03×0.40×10.00	0.40	m ²
基面整正		0.60×10.00	6.00	m ²

側蓋

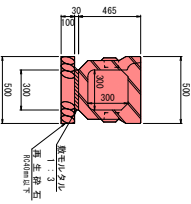


側蓋工事量表

種別	規格	数量	単位
側蓋	L=1000 W=950 t=10.0	4.00	枚

管渠型側溝 300 × 300 (縦断用)

S=1:20

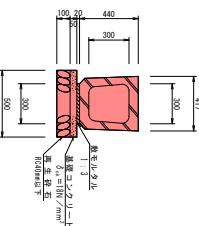


管渠型側溝300×300(縦断用)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2000	10.00	m
蓋板	327A-1溝		8.00	枚
養生砕石	養生層 t=10.0	0.50×10.00	5.00	m ²
敷毛砕石	1:3	0.03×0.30×10.00	0.09	m ²
基面整正		0.50×10.00	5.00	m ²

横断暗渠 R型 300 × 300

S=1:20



横断暗渠(R型)300×300数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	R-300	300×300×2000	10.00	m
養生砕石	養生層 t=10.0	0.50×10.00	5.00	m ²
同上型砕石	同上型砕石 t=10.0	0.05×10.00×2	0.25	m ²
敷毛砕石	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m ²
基面整正		0.50×10.00	5.00	m ²

工機製品については参考図であり、
使用にあたっては、設計図と同等品
以上とし、事前に監理職員の承認を
得ること。

実設計図

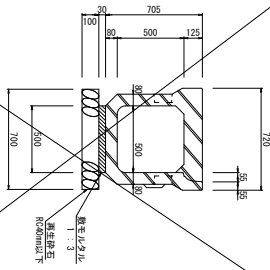
落蓋側溝300×300(縦断用)、落蓋側溝300×300(横断用)
街路型側溝300×300(縦断用)、街路型側溝300×300(横断用)
管渠型側溝300×300(縦断用)、横断暗渠 R型300×300
コンクリート蓋、養生層、側蓋

和泊町

工事名	令和5年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 改良工事
工期	令和5年度 令和5年度
工事場所	大島市 和泊村 和泊地内
図面種類	構造図 (1)
縮尺	各図参照
図面番号	全 36 葉 第 6 号

与名原平線 構造図 (2)

管渠型側溝500×500(縦断面)
S=1:20

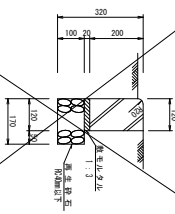


管渠型側溝500×500(縦断面)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
渠体	縦断面用	500×500×2000	10.00	枚
蓋板	コブライム		8.00	枚
側溝壁石	基礎コンクリート	0.70×10.00	7.00	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.02×0.50×10.00	0.15	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.70×10.00	7.00	m ³

コンクリート緑石工
S=1:10

120×200×600

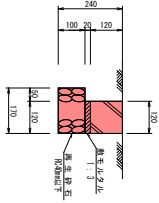


コンクリート緑石工数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
渠体	緑石	120×200×600	16.5	本
側溝壁石	基礎コンクリート	0.12×0.02×10.0	0.02	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.17×10.0	1.70	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.17×10.0	1.70	m ³

地先境界ブロック
S=1:10

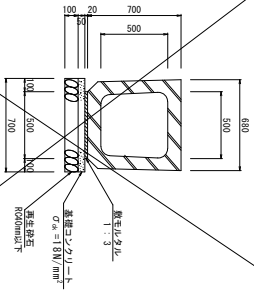
120×120×600



コンクリート緑石工数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
渠体	緑石	120×120×600	16.5	本
側溝壁石	基礎コンクリート	0.12×0.02×10.0	0.02	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.17×10.0	1.70	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.17×10.0	1.70	m ³

横断暗渠 R型500×500
S=1:20

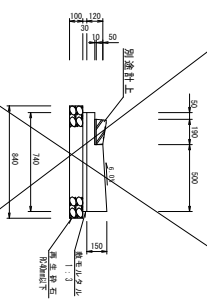


横断暗渠(R型500×500)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
渠体	R-500	500×500×2000	10.00	m
側溝壁石	基礎コンクリート	0.70×10.00	7.00	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.05×10.00×2	0.35	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.02×0.50×10.00	0.10	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.70×10.00	7.00	m ³

L型側溝
S=1:10

(歩道兼入部)



L型側溝(歩道兼入部工型)数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
渠体	L-100	0.84×10.00	8.40	m ²
側溝壁石	基礎コンクリート	(0.12±0.15)×1.2×0.50×10.00	0.82	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	±0.24×0.06×10.00	2.76	m ³
側溝壁石	基礎コンクリート	0.84×10.00	8.40	m ³

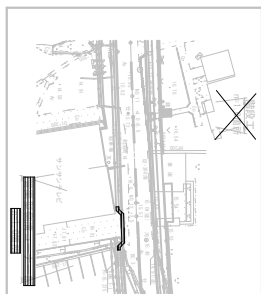
工機製品については参考図であり、使用にあたっては、設計図と同等品以上とし、事前に監理職員の承認を得ること。

実施設計図
管渠型側溝500×500(縦断面)横断暗渠 R型500×500
コンクリート緑石工、地先境界ブロック、L型側溝

和泊町	
工事名	令和5年度 住生活環境整備交付金事業 与名原平線 改良工事
図面番号	大島市 和泊町 和泊地内 構造図(2)
縮尺	各図参照
図面種類	構造図(2)
図面番号	全 36 葉 第 7 号

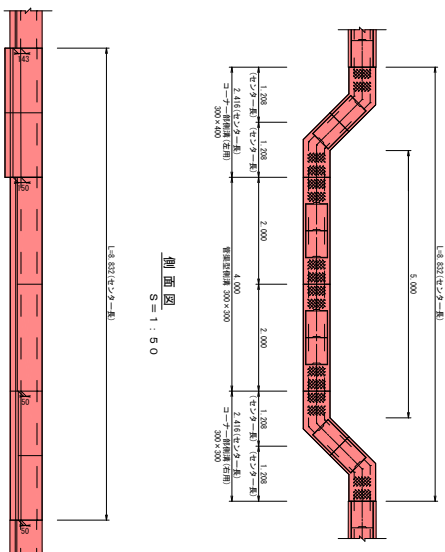
与名原平線 構造図 (6)

平面図 S=1:500



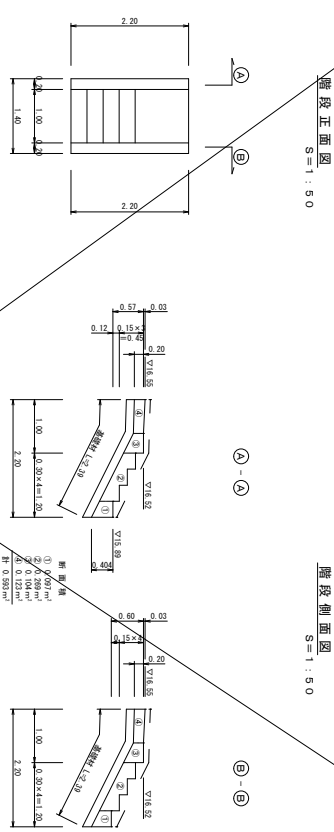
管渠型側溝コーナ一部分

コーナ一部分断面図 S=1:50

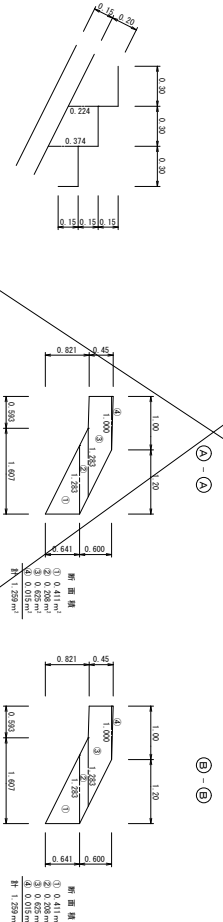


階段工

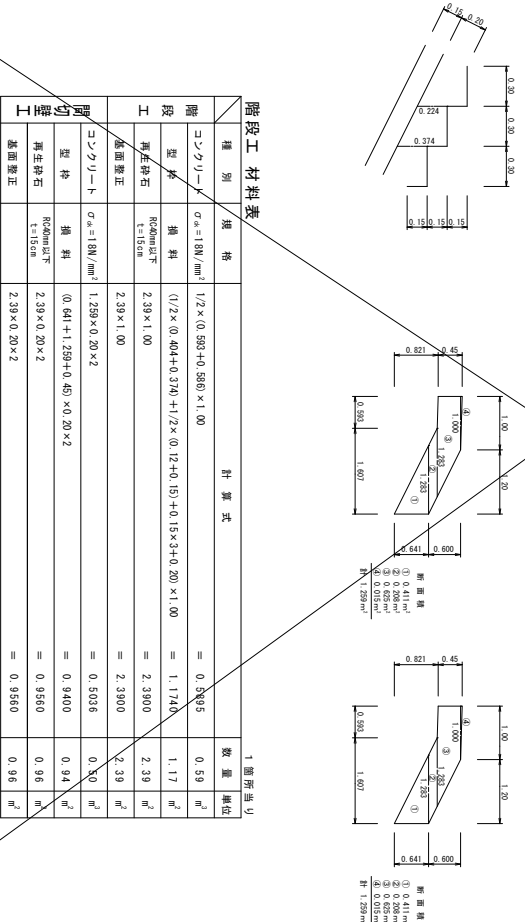
階段側面図 S=1:50



間切壁工側面図 S=1:20



階段正面図 S=1:20



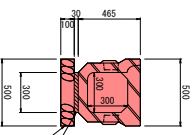
階段工材料表

種別	規格	計算式	1箇所当り 数量 単位
階段	コンクリート σ _c =18N/mm ²	1/2×(0.59+0.58)×1.00	= 0.595 m ³
階段	型枠 R20mm以下 t=15cm	(1/2×(0.40+0.37)+1/2×(0.12+0.15)+0.15×3+0.20)×1.00	= 1.170 m ²
工	再生砕石	2.39×1.00	= 2.390 m ³
工	表面整正	2.39×1.00	= 2.390 m ²
間切壁工	コンクリート σ _c =18N/mm ²	1.259×0.20×2	= 0.506 m ³
間切壁工	型枠 R20mm以下 t=15cm	(0.64+1.259+0.45)×0.20×2	= 0.940 m ²
間切壁工	再生砕石	2.39×0.20×2	= 0.96 m ³
間切壁工	表面整正	2.39×0.20×2	= 0.956 m ²

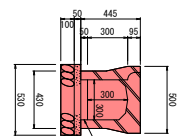
管渠型側溝コーナ一部分 材料表

種別	規格	計算式	1箇所当り 数量 単位
再生砕石	R20mm以下 t=100mm	0.530×2.418+0.500×4.000+0.530×2.418	= 4.5610 m ³
基礎コンクリート	σ _c =18N/mm ²	2.418×0.050×2×2	= 0.1280 m ³
基礎型枠	R20mm以下 t=100mm	2.418×0.050×2×2	= 0.4832 m ²
底版コンクリート	σ _c =18N/mm ²	0.300×4.000×0.030	= 0.0360 m ³
底版型枠	R20mm以下 t=15cm	0.530×2.418+0.500×4.000+0.530×2.418	= 4.5610 m ²
管渠型側溝	300×300(右用)	L=2.418	2.42 m
管渠型側溝	300×300(左用)	L=2.418	2.42 m
蓋板	300×300		4.00 枚
蓋板	集水蓋		2.0 枚

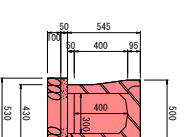
管渠型側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×300



コーナ一部分側溝標準断面図 S=1:20
300×300



コーナ一部分側溝標準断面図 S=1:20
300×400



工事用品については参考図であり、
使用にあたっては、設計図と同条件
以上とし、事前に監理者の承認を
得ること。

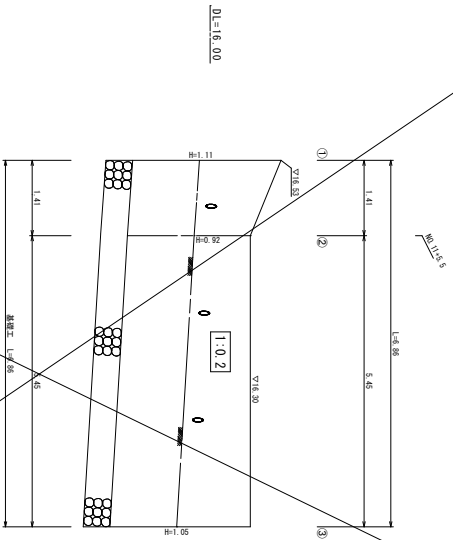
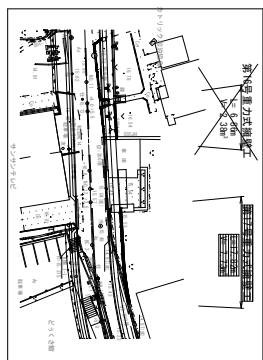
実施設計図

和泊町

工事名	令和5年度 社会資本整備総合交付金事業
計画名	与名原平線
工事箇所	和泊町 和泊地内
図面種類	構造図(6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 36 葉 第 8 号

与名原平線 構造図 (23)

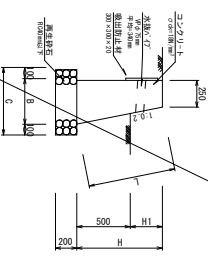
第16号重力式擁壁工 H=1:50
(NO.11+4.1 ~ NO.11+10.9) 左 V=1:20



標準断面図 S=1/25

第16号重力式擁壁工設計条件

擁壁高	Hmax=1.11 ^m Hmin=0.92 ^m
基礎の種類	直接
上載荷重	φ=3.0KN/m ²
覆土の土質条件	γ土=19KN/m ³ φ=30
コンクリートの設計基礎強度	δs=18KN/m ²
基礎版版土と地盤との摩擦係数	μ=0.6



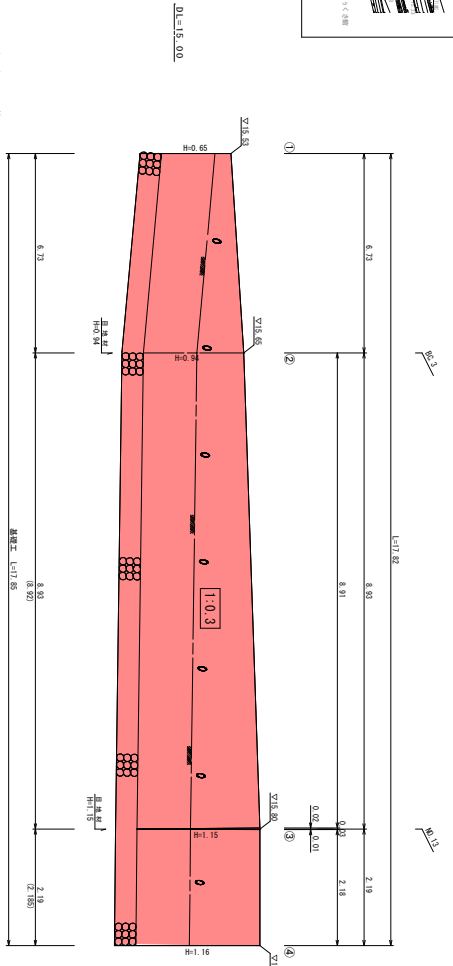
第16号重力式擁壁工仕様表

種別	H	H1	L	B	C	1:20以上	型枠
①	1.11	0.91	1.32	0.42	0.67	0.40	2.242
②	0.92	0.42	0.68	0.24	0.31	0.31	1.688
③	1.06	0.56	1.07	0.40	0.60	0.33	2.121

第16号重力式擁壁工数量計算書

種別	材料	計算式	数量	単位
コンクリート	σ'ck=18N/mm ²	1/2x(0.40+0.315)x1.41+1/2x(0.315+0.373)x5.45	2.3798	m ³
鉄筋	無筋構造物	1/2x(2.242+1.688)x1.41+1/2x(1.688+2.121)x5.45	13.7523	m ³
再生砕石	Rc400mm以下	1/2x(0.672+0.638)x1.41+1/2x(0.634+0.660)x5.45	4.4469	m ³
基礎養生	t=200	1/2x(0.672+0.638)x1.41+1/2x(0.634+0.660)x5.45	4.45	m ²
水抜α'7'	VPφ75mm	0.34x3	1.0200	m
吐出防止材	300x300x20	0.30x0.30x3	0.2700	m ³

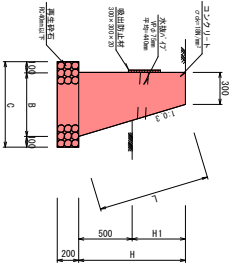
第17号重力式擁壁工 H=1:50
(NO.12+3.8 ~ NO.13+2.3) 左 V=1:25



標準断面図 S=1/25

第17号重力式擁壁工設計条件

擁壁高	Hmax=1.16 ^m Hmin=0.65 ^m
基礎の種類	直接
上載荷重	φ=5.0KN/m ²
覆土の土質条件	γ土=19KN/m ³ φ=30
コンクリートの設計基礎強度	δs=18KN/m ²
基礎版版土と地盤との摩擦係数	μ=0.6



第17号重力式擁壁工仕様表

種別	H	H1	L	B	C	1:20以上	型枠
①	0.65	0.16	0.67	0.46	0.66	0.28	1.392
②	0.64	0.44	0.81	0.52	0.32	0.43	1.921
③	1.16	0.66	1.20	0.64	0.44	0.54	2.351
④	1.16	0.66	1.20	0.64	0.44	0.59	2.371

第17号重力式擁壁工数量計算書

種別	材料	計算式	数量	単位
コンクリート	σ'ck=18N/mm ²	1/2x(0.284+0.415)x0.73+1/2x(0.415+0.543)x8.92	7.7314	m ³
鉄筋	無筋構造物	1/2x(1.320+1.921)x8.92+1/2x(1.921+2.371)x8.92	35.15	m ³
再生砕石	Rc400mm以下	1/2x(2.351+2.371)x2.185	14.08	m ³
基礎養生	t=200	1/2x(0.664+0.543)x2.185	14.08	m ²
水抜α'7'	VPφ75mm	0.44x7	3.0800	m
吐出防止材	300x300x20	0.30x0.30x7	0.6300	m ³

実施設計図

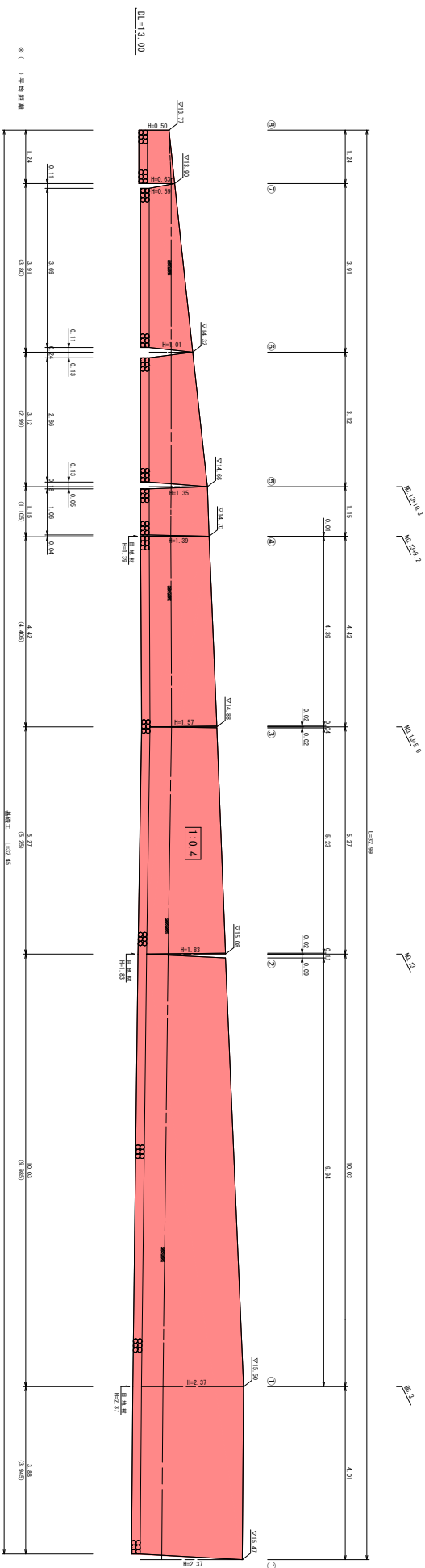
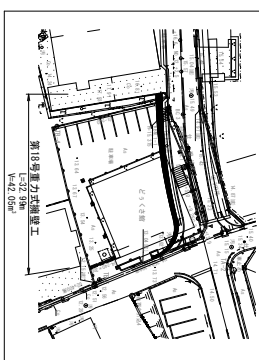
和泊町

工事名	令和年度 社会資本整備総合交付事業
実施年度	令和年度
工事種別	与名原平線 改良工事
工事箇所	大島市 和泊村 和泊地内
図面種類	構造図 (23)
縮尺	各図参照
図面番号	全 36 葉 第 9 号

与名原平線 構造図 (24)

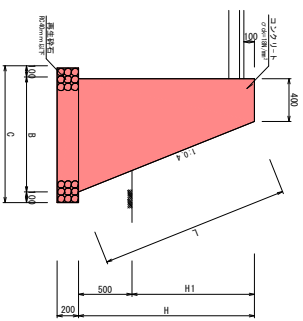
第18号重力式擁壁工

(NO.12-6-4 ~ E.P) 右
H=1:50
V=1:50



標準断面図

S=1:25



①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
H	H1	L	B	C	コンクリート	型枠	
2.37	1.87	2.552	1.348	1.548	2.071	4.922	
1.83	1.33	1.971	1.132	1.232	1.402	3.901	
1.57	1.07	1.691	1.038	1.128	1.171	3.261	
1.39	0.89	1.497	0.866	1.156	0.942	2.897	
1.35	0.85	1.454	0.804	1.004	0.905	2.904	
1.01	0.51	1.088	0.604	1.004	0.608	2.088	
0.59	0.09	0.655	0.636	0.636	0.306	1.225	
0.43	0.13	0.619	0.600	0.600	0.331	1.039	
0.50	-	0.539	0.600	0.600	0.250	1.039	

種別	材料	計	算	式	数量	単位
コンクリート	$\sigma < 18 \text{ N/mm}^2$	$2.071 \times 3.965 + 1.2 \times (2.071 + 1.402) \times 3.965 + 1.2 \times (1.402 + 1.171) \times 5.5 + 1.2 \times (1.171 + 0.942) \times 4.42 + 1.2 \times (0.942 + 0.608) \times 4.105 = 42.05 \text{ m}^3$			42.05	m ³
型枠	鋼筋構造物	$4.322 \times 3.965 + 1.2 \times (4.322 + 3.601) \times 3.965 + 1.2 \times (3.601 + 3.261) \times 5.5 + 1.2 \times (3.261 + 2.897) \times 4.42 + 1.2 \times (2.897 + 2.904) \times 4.105 = 113.29 \text{ m}^2$			113.29	m ²
再生砕石	Rockumulus t=200	$1.548 \times 3.965 + 1.2 \times (1.548 + 1.332) \times 3.965 + 1.2 \times (1.332 + 1.232) \times 5.5 + 1.2 \times (1.232 + 1.156) \times 4.42 + 1.2 \times (1.156 + 1.004) \times 4.105 = 41.45 \text{ m}^3$			41.45	m ³
土工	基礎敷正	$1.548 \times 3.965 + 1.2 \times (1.548 + 1.332) \times 3.965 + 1.2 \times (1.332 + 1.232) \times 5.5 + 1.2 \times (1.232 + 1.156) \times 4.42 + 1.2 \times (1.156 + 1.004) \times 4.105 = 41.45 \text{ m}^2$			41.45	m ²
目地材	5734t t=10mm	$2.071 + 1.402 + 1.171 + 0.942 = 4.415$			4.42	m

第18号重力式擁壁工設計条件

擁壁高	Hmax=2.37m Hmin=0.50m
基礎の種類	直接
土載荷重	$\phi = 10.0 \text{ kN/m}^3$
基土の土質条件	$\gamma_1 = 19 \text{ kN/m}^3$ $\phi = 30$
コンクリートの設計基準強度	$\sigma < = 18 \text{ N/mm}^2$
基礎底版版と地盤との摩擦係数	$\mu = 0.6$

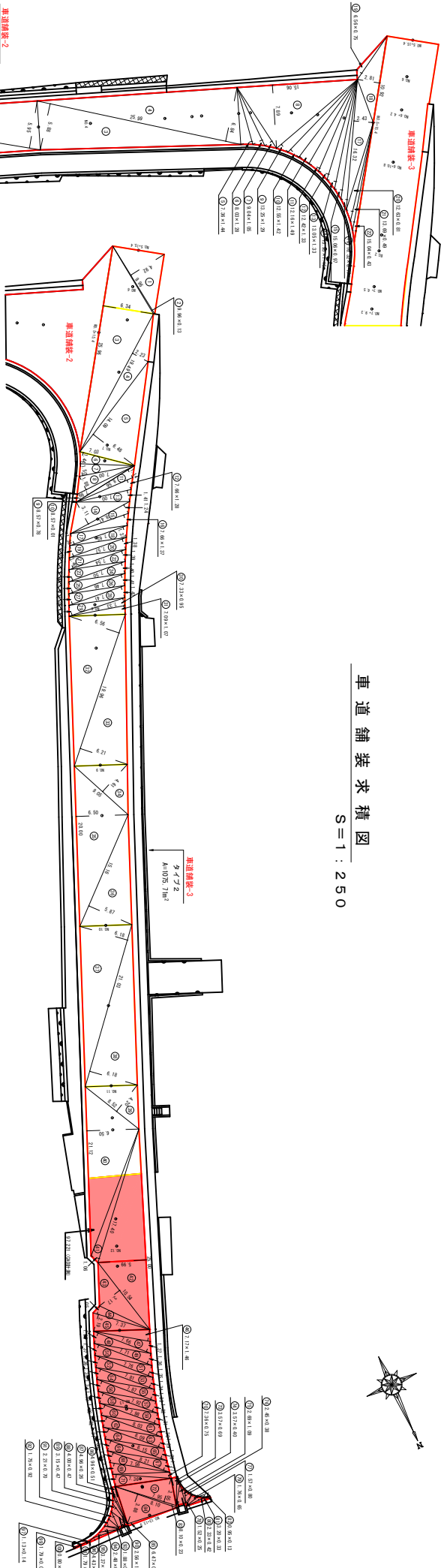
実施設計図

和泊町

工事名	令和年度 社会資本整備総合交付事業 与名原平線 改良工事
工程名	与名原平線
工事箇所	大馬市 和泊村 和泊地内
図面種類	構造図 (24)
縮尺	各図参照
図面番号	36 葉 第 10 号

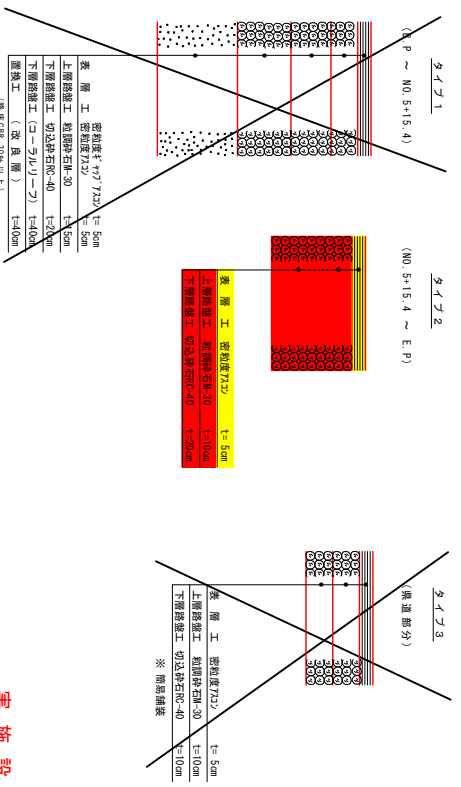
与名原平線 構造図 (28)

車道舗装求積図 S=1:250



アスファルト舗装構成

S=1:10



実施設計図

和泊町

工事名	令和年度 社会資本整備総合交付金事業
工事番号	与名原平線 改良工事
工事箇所	大馬市 和泊町 和泊地内
図面種類	構造図 (28)
縮尺	S=1:500
図面番号	全 36 葉 第 11 号

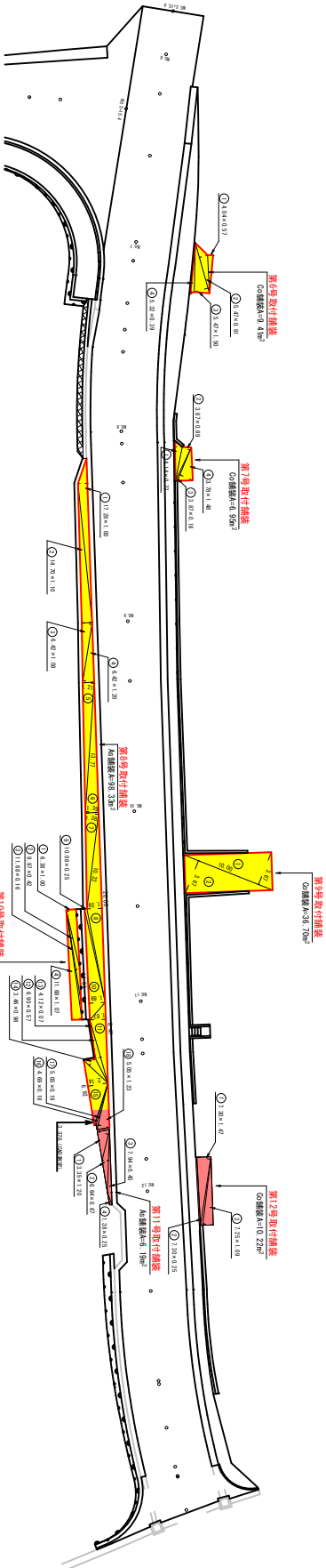
車道舗装-1 三斜求積表

号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76															

与名原平線 構造図 (30)

取付 舗装 求積図

S=1:250



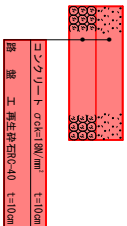
アスファルト舗装構成

S=1:10



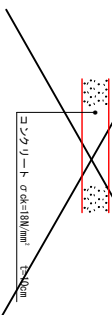
コンクリート舗装構成

S=1:10



間接コンクリート舗装構成

S=1:10



取付番号	取付面積 (m²)	基礎長さ (m)
第1号取付舗装	11.59	11.59
第2号取付舗装	5.57	5.57
第3号取付舗装	1.19	1.19
第4号取付舗装	13.49	13.49
第5号取付舗装	12.47	12.47
第6号取付舗装	6.19	6.19
第7号取付舗装	6.46	6.46
第8号取付舗装	10.23	10.23
第9号取付舗装	37.06	37.06
第10号取付舗装	98.33	98.33

取付舗装集計表

舗装種別	場所	面積 (m²)
アスファルト舗装	第1号取付舗装	11.59
	第2号取付舗装	5.57
	第3号取付舗装	1.19
	第4号取付舗装	13.49
	第5号取付舗装	12.47
	第6号取付舗装	6.19
	第7号取付舗装	6.46
	第8号取付舗装	10.23
	第9号取付舗装	37.06
	第10号取付舗装	98.33
	第11号取付舗装	11.59
	第12号取付舗装	10.23
合計		222.23

実施設計図

工事名	令和年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 改良工事
設計者	大島市 与名原平線 改良工事
工事箇所	大島市 与名原平線 与名原平線 改良工事
図面種類	構造図 (30)
縮尺	各図参照
図面番号	全 36 葉 第 13 号

与名原平線 構造図 (33)

構造物及側溝取壊平面図その1

S=1:500



取壊一覧表

番号	種別	材料	延長	取壊数量	適要
①	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	15.00m	12.00m ²	側溝 (横断面積) 0.67m ²
②	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	55.80m	45.84m ²	側溝 (横断面積) 0.82m ²
③	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	16.40m	6.61m ²	側溝 (横断面積) 0.40m ²
④	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	5.00m	0.79m ²	側溝 (横断面積) 0.16m ²
⑤	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	8.00m	0.83m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑥	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	8.00m	0.83m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑦	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	4.00m	0.41m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑧	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	4.00m	0.41m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑨	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	5.00m	0.79m ²	側溝 (横断面積) 0.16m ²
⑩	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	2.00m	0.20m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑪	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	7.20m	0.72m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑫	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	4.20m	0.42m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑬	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	4.20m	0.42m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑭	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	7.20m	0.72m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑮	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	13.50m	1.35m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑯	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.50m	0.27m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
⑰	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	5.20m	0.68m ²	側溝 (横断面積) 0.13m ²
⑱	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	3.40m	0.43m ²	側溝 (横断面積) 0.13m ²
⑲	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	8.00m	1.29m ²	側溝 (横断面積) 0.16m ²
⑳	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	10.40m	1.29m ²	側溝 (横断面積) 0.16m ²
㉑	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	8.00m	1.29m ²	側溝 (横断面積) 0.16m ²
㉒	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	20.50m	3.49m ²	側溝 (横断面積) 0.17m ²
㉓	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	20.50m	3.49m ²	側溝 (横断面積) 0.17m ²
㉔	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	42.50m	6.89m ²	側溝 (横断面積) 0.16m ²
㉕	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	42.50m	6.89m ²	側溝 (横断面積) 0.16m ²
㉖	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉗	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉘	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉙	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉚	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉛	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉜	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉝	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉞	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㉟	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊱	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊲	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊳	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊴	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊵	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊶	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊷	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊸	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊹	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊺	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊻	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊼	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊽	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊾	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²
㊿	現場打型側溝取壊	側溝コンクリート	1.40m	0.14m ²	側溝 (横断面積) 0.10m ²

集計表

種目	種別	数量	合計
無筋コンクリート	空門 ^ア の枠	15-19mm	4.61m ²
	重力擁壁等	φ21-19mm	42.50m ²
	コンクリート外壁	φ21	4.61m ²
	落蓋側溝300×300	φ21	8.00m ²
	側溝蓋 (300用)	コンクリート蓋	22.0枚
	側溝蓋 (450用)	鋼製蓋	3枚
	側溝蓋 (500用)	鋼製蓋	8.0枚
	L型擁壁	H=300型	2.60m
		H=1200型	1.4m
		H=1600型	1.4m
二次製品	カトール	土中用	8.0m
	歩道蓋 ^ア の枠	歩道蓋入り枠 ^ア の枠	2.0m
		標準サイズ ^ア 230	1.0m
		標準サイズ ^ア 230	2.44m

実設計図

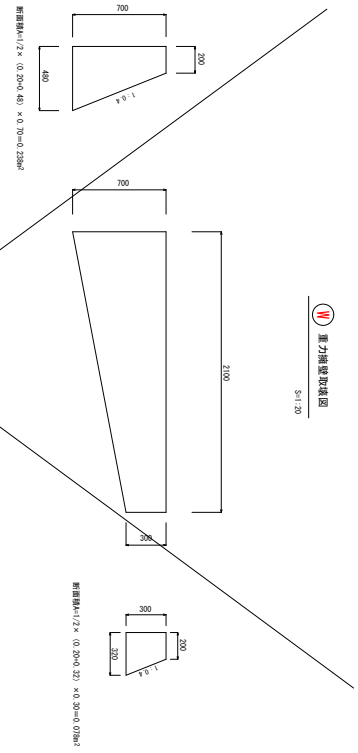
構造物及側溝取壊平面図その1

工事名	令和泊町 与名原平線 構造物及側溝取壊平面図その1
設計者	大島市 与名原平線 構造物及側溝取壊平面図その1
図面種類	構造図 (33)
縮尺	S=1:500
図面番号	全 36 葉 第 16 号

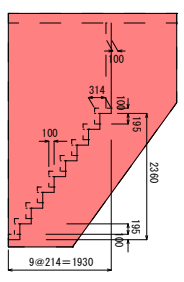
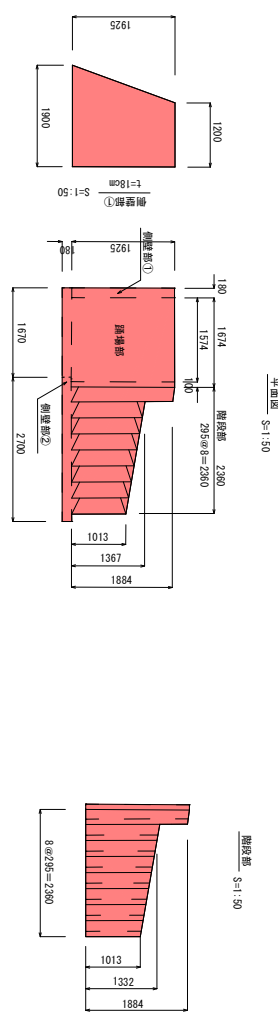
与名原平線 構造図 (36)

構造物及側溝取壊平面図その4

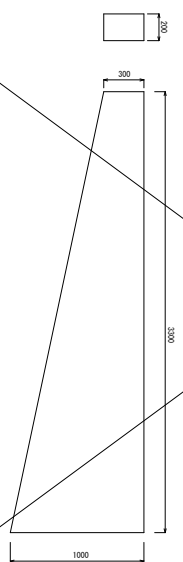
④ 重力構造物取壊図
S=1:20



⑤ 側溝工取壊
S=1:50

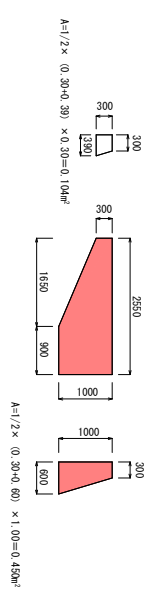


⑥ 側溝取壊図
(有筋構造) S=1:20



有筋構造 $V=1/2 \times (0.30+1.00) \times 3.30 = 0.429m^2$

⑦ 重力構造物取壊図
S=1:100



無筋コンクリート $V=1/2 \times (0.104+0.450) \times 1.65 = 0.450m^2$

- 側溝部 ① $V=1/2 \times (1.20+1.90) \times 1.925 \times 0.18 = 0.57m^3$
- 側溝部 ② $V=1/2 \times (1.67+2.70) \times 2.70 \times 0.18 = 2.04m^3$
- 側溝部 $V=1.574 \times 1.925 \times 0.10 = 0.30m^3$
- 側溝部 $V=0.10 \times 0.314 \times 1.884 \times 2.0 = 1.95 \times 1.884 \times 0.10 = 0.367 \times 0.10 = 0.0367m^3$
- 側溝部 $V=0.314 \times 0.10 \times 7 \times 1/2 \times (1.013+1.332) = 0.57m^3$
- 無筋コンクリート 合計 $0.537+2.004+0.300+0.570 = 3.40m^3$

実施設計図

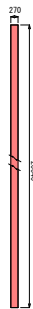
構造物及側溝取壊平面図その4

工事名	令和年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 改良工事
工事箇所	大馬市 ④ 和泊村 ⑤ 和泊地内
図面種類	構造図 (36)
縮尺	各図参照
図面番号	全 36 葉 第 17 号

与名原平線 構造図 (37)

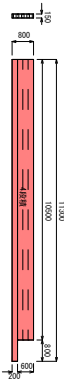
構造物及側溝取壊平面図その5

⑧ 花崗石の擁壁取壊図 S=1:100



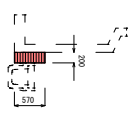
無筋コンクリート V=20.64×0.27×0.13=0.724m³

⑨ 空切りコンクリート取壊図 S=1:100



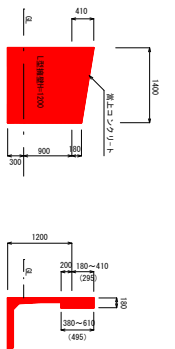
無筋コンクリート V=(0.80×10.50+0.20×0.80)×0.15=1.284m³

① 重力擁壁取壊図 S=1:50



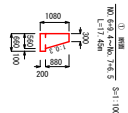
無筋コンクリート V=4.20×0.57×0.00=1.44m³

① 重力擁壁及び二次構造品取壊取壊図 S=1:50



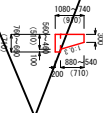
無筋コンクリート V=1/2×(0.41+0.18)×1.40×0.18=0.074m³
L型擁壁H=1200mm L=1.40m
L型擁壁面積=0.1962
(有効) V=0.198×1.40=0.2744m³

① 重力擁壁取壊図 S=1:100



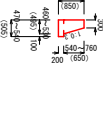
① 擁壁
A=1/2×(0.30+0.50)×0.80+0.60×0.20=0.510m²
V=0.51×1.40=0.714m³

② 空切り S=1:100



② 擁壁
A=1/2×(0.30+0.51)×0.71+0.71×0.20=0.429m²
V=0.429×10.80=4.63m³

③ 空切り S=1:100



③ 擁壁
A=1/2×(0.30+0.485)×0.65+0.505×0.20=0.359m²
V=0.359×4.90=2.12m³

無筋コンクリート 合計=V1+V2+V3=50+4.63+2.12=56.75m³

① 重力擁壁取壊図 S=1:100



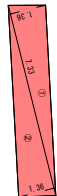
① 擁壁
A=1/2×(0.15+0.14)×0.30×3+75×3.56m³

① 重力擁壁取壊図 S=1:100



① 擁壁
A=1/2×(0.15+0.14)×0.30×3+75×3.56m³

① コンクリート舗装取壊求積図 S=1:100

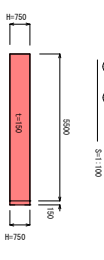


三斜求積表 (O)積換

区	長さ	幅	厚	積換
1	2.30	1.30	0.10	0.3015
2	2.30	1.30	0.10	0.3015
3	2.30	1.30	0.10	0.3015
合計	6.90			0.9045

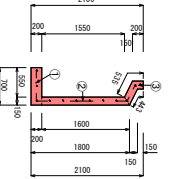
無筋コンクリート V=9.93×0.10=1.00m³

① コンクリート擁壁取壊図 S=1:100



①-① 断面 S=1:100

② コンクリート外壁取壊図 S=1:50



有効積換
断面積 ① 0.70×0.20=0.14m²
断面積 ② 1/2×(1.55+1.80)×0.15=0.236m²
断面積 ③ 1/2×(0.55+0.48)×0.15=0.075m²
合計 0.449m²
V=0.449×10.40=4.67m³

① コンクリート擁壁取壊図 S=1:100



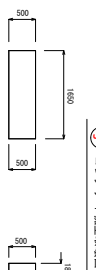
①-① 断面 S=1:100

② 基礎 S=1:100



②-② 断面 S=1:50

① コンクリート舗装取壊図 S=1:50



無筋コンクリート V=50×1.65×0.18=0.148m³

① コンクリート舗装取壊求積図 S=1:100



三斜求積表 (O)積換

区	長さ	幅	厚	積換
1	1.30	4.64	0.10	0.6032
2	2.30	4.64	0.10	1.0611
3	2.30	4.64	0.10	1.0611
4	2.30	4.64	0.10	1.0611
合計	8.20			3.7865

三斜求積表 (O)積換

区	長さ	幅	厚	積換
1	0.30	0.30	0.10	0.0090
2	0.30	0.30	0.10	0.0090
3	0.30	0.30	0.10	0.0090
4	0.30	0.30	0.10	0.0090
合計	1.20			0.0360

無筋コンクリート V=3.73×0.10×0.18×0.25=1.40m³

実設計図

構造物及側溝取壊平面図その5

工事名	令和5年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 改良工事
工事場所	大島市 和泊村 和泊地内
工事種類	構造図 (37)
縮尺	各図参照
図面番号	全 36 葉 第 18 号

与名原平線 地下埋設平面図
S=1:500



凡例

上水道	緑線
下水道	赤線
ガス	青線

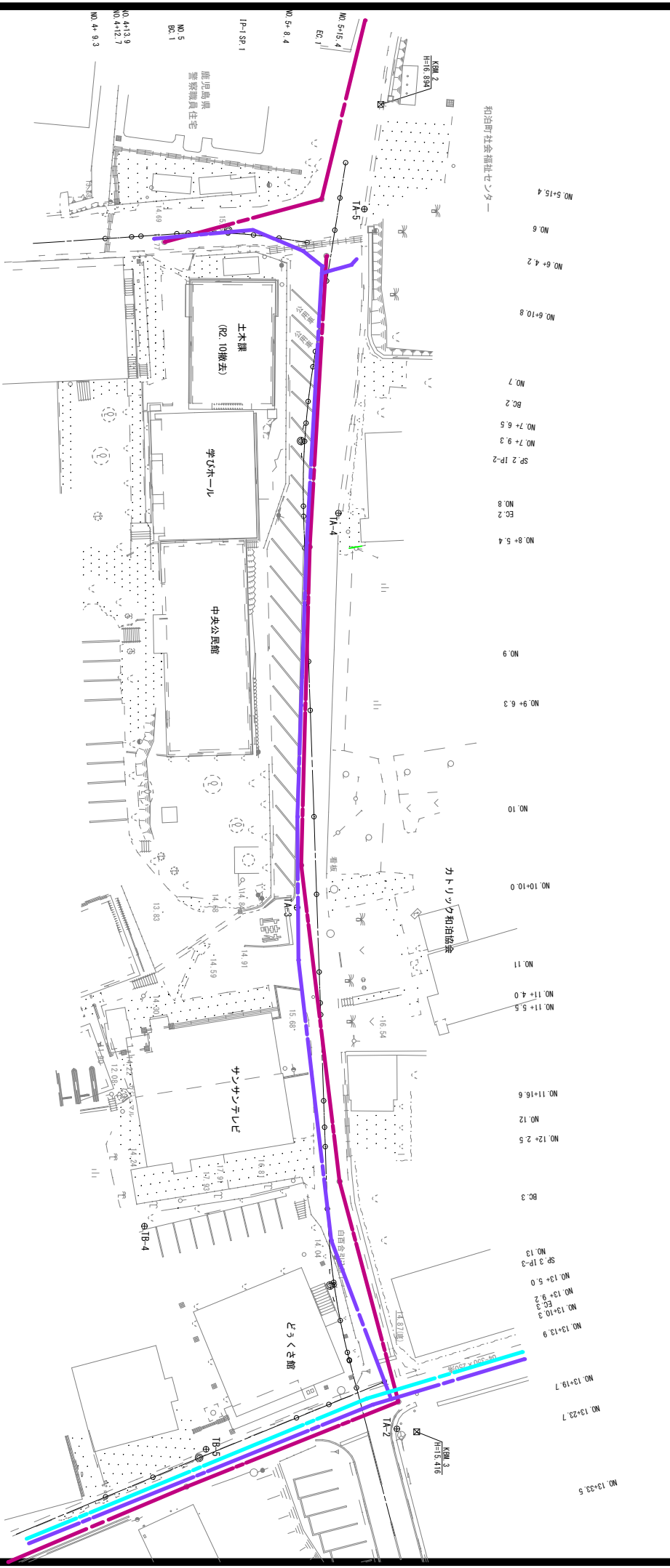
実施設計図

和泊町

工事名	令和年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 改良工事
工程名	与名原平線
工事箇所	大馬市 和泊町 和泊地内
図面種類	地下埋設平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 36 葉 第 19 号

与名原平線 平面図 S=1:250
 (和泊町和泊地内)

既存地下埋設物



凡例

水道	—
下水道	—
N-TT	—

実施設計図

工事名	令和年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 改良工事
工事班名	与名原平線
工事箇所	大島市 和泊町 和泊地内
図面種類	既存地下埋設図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 36 葉 第 21 号

与名原平線電線類共同溝 電力管路系統図 S=1:250

(和泊町和泊地内)



引込管路 LB1～顧客

ケーブル	管種	架数	管長
電線(低圧用)	SFEφ100	1	
電線(低圧用)	SFEφ100	1	
先行管(字架管)	SFEφ100	2	
高圧顧客			
柱灯			

863年111～LB1

ケーブル	管種	架数	管長
幹線(特)	CU-325	SFEφ150	
高圧分岐(EH)	CU-100	SFEφ100	
CU-60	SFEφ100		
CU-200/100	SFEφ100	1	
低圧(EU)			
CU-200/100	SFEφ100		
速延ケーブル			
CU-150	SFEφ150		
予備(字)			
	SFEφ100		

863年111～高圧顧客

ケーブル	管種	架数	管長
幹線(特)	CU-325	SFEφ150	
高圧分岐(EH)	CU-100	SFEφ100	
CU-60	SFEφ100	1	
CU-200/100	SFEφ100		
低圧(EU)			
CU-150	SFEφ150		
速延ケーブル			
CU-100	SFEφ100		
予備(字)			
	SFEφ100		

実施設計図

和泊町

工事名	令和年度 与名原平線電線類共同溝工事
実施年度	令和5年度
実施場所	大馬市 和泊町 和泊地内
図面種類	電力管路系統図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 36 葉 第 422 号

与名原平線電線類共同溝 (和泊町和泊地内)

通信管路系統図 S=1:250

特殊部 RT01~新設柱

運送	占用者	管種	架数	管階
(社協、NIT建設社)	NIT	Pvφ50	4	1
	サンサンTV	Pvφ50	4	1

特殊部 RT01~特殊部 RT02

本線	占用者	管種	架数	管階
	NIT	Pvφ50	2	1
	サンサンTV	Pvφ50	2	1
	マンションズ管	Pvφ50	1	1
引込	NIT	Pvφ50	3	1
	サンサンTV	Pvφ50	4	1
	サンサンTV	Pvφ50	2	1

特殊部 RT02~特殊部 RT03

本線	占用者	管種	架数	管階
	NIT	Pvφ50	3	1
	サンサンTV	Pvφ50	3	1
	マンションズ管	Pvφ50	1	1
引込	NIT	Pvφ75	1	1
	サンサンTV	Pvφ50	1	1
	サンサンTV	Pvφ50	4	1
	サンサンTV	Pvφ50	2	1

特殊部 RT03~特殊部 RT04

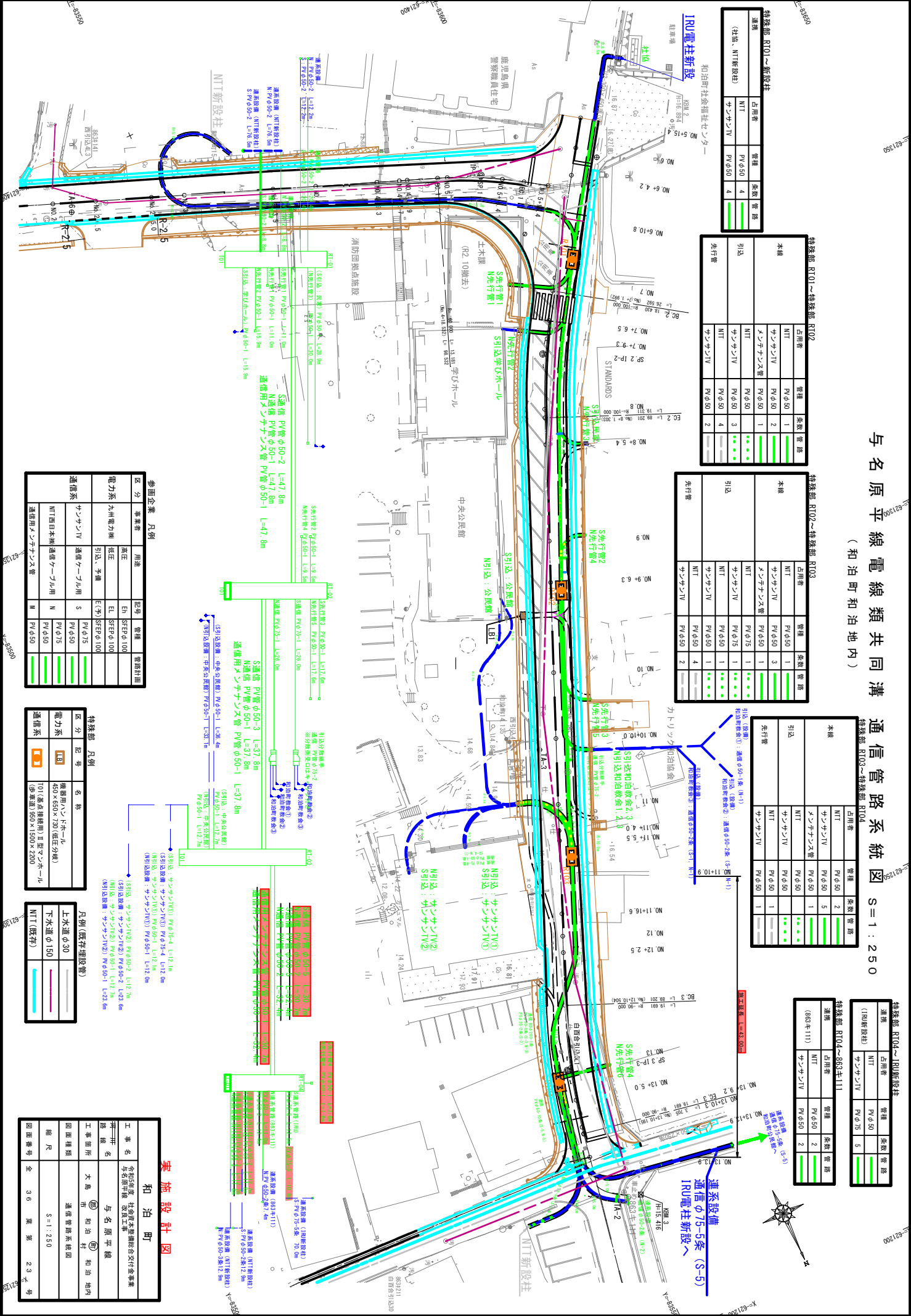
本線	占用者	管種	架数	管階
	NIT	Pvφ50	2	1
	サンサンTV	Pvφ50	5	1
	マンションズ管	Pvφ50	1	1
引込	NIT	Pvφ50	1	1
	サンサンTV	Pvφ50	1	1
	サンサンTV	Pvφ50	1	1

特殊部 RT04~IRU新設柱

運送	占用者	管種	架数	管階
(IRU建設社)	サンサンTV	Pvφ75	5	1

特殊部 RT04~863主111

運送	占用者	管種	架数	管階
(863主111)	サンサンTV	Pvφ50	2	1



参画企業 凡例

区分	事業者	用途	記号	管種	管階計画
電力系	九州電力	高圧	EH	SRPφ100	
		低圧	EL	SRPφ100	
		引込、予備	E(予)	SRPφ100	
通信系	サンサンTV	通信ケーブル用	S	Pvφ75	
	NIT(日本無線)	通信ケーブル用	N	Pvφ75	
		通信ケーブル用	II	Pvφ50	

特殊部 凡例

区分	記号	名称
電力系	18	機用ケーブル(15kV)
	19	T01(延長接続用)E型ケーブル
	20	(歩道用)80×150×250

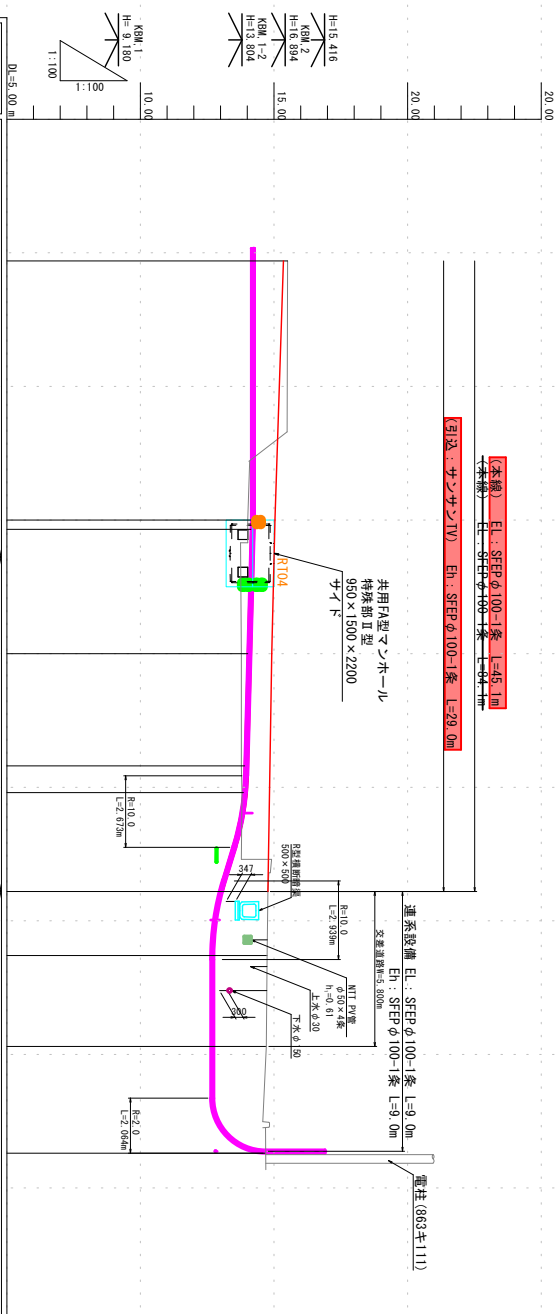
凡例(既存埋設管)

名称	管種
上水道φ30	---
下水道φ150	---
NIT(既存)	---

実施設計図
和泊町

工事名	令和年度 与名原平線電線類共同溝交付金事業
設計者	与名原平線電線類共同溝
工事場所	大島市 和泊町 和泊地内
縮尺	S=1:250
図面番号	全 36 葉 第 29 号

与名原平線 電力系管路(幹線2/2) 縦断面図(2/7) S=1:100



道路勾配	計画管底高	掘削	土被り	道路計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	管路縦断線
h=1.26 L=2.4519m L=51.70m	14.146	0.59	0.76	15.07	15.51	250.00	8.00	BC.3	<p>凡例(既存埋設管)</p> <p>上水道 下水水道 MTTの管 φ100×50</p> <p>凡例</p> <p>電力SFEF管 通信PV管 通信ケーブル管</p>
h=0.26 L=2.8006m L=72.50m	14.148 14.139	0.59	0.76	15.07	13.99	260.00 260.35	8.50 (9.695) 0.35	No.13 P.3 No.13 S.0	
	14.015	0.59	0.76	14.87	13.78	265.00	4.65	No.13 S.0	
	13.903	0.59	0.94	14.87	13.78	269.20	4.20	No.13 S.2	
	13.856	0.60	0.78	14.85	13.80	270.20	1.00	EC.3	
	12.950	1.39	1.57	14.77	14.77	273.90	3.60	No.13 S.3	
	12.627	2.16	1.78	14.74	14.74	276.30	2.40	No.13 S.3	
	12.626	2.13	1.75	14.71	14.71	279.70	3.40	No.13 S.4 +19.7	
	14.690	0.00	0.00	14.690	14.690	283.70	4.00	No.13 S.3 +23.7	
								No.13 S.3 +18.0	

凡例(既存埋設管)

上水道
下水水道
MTTの管
φ100×50

凡例

電力SFEF管
通信PV管
通信ケーブル管

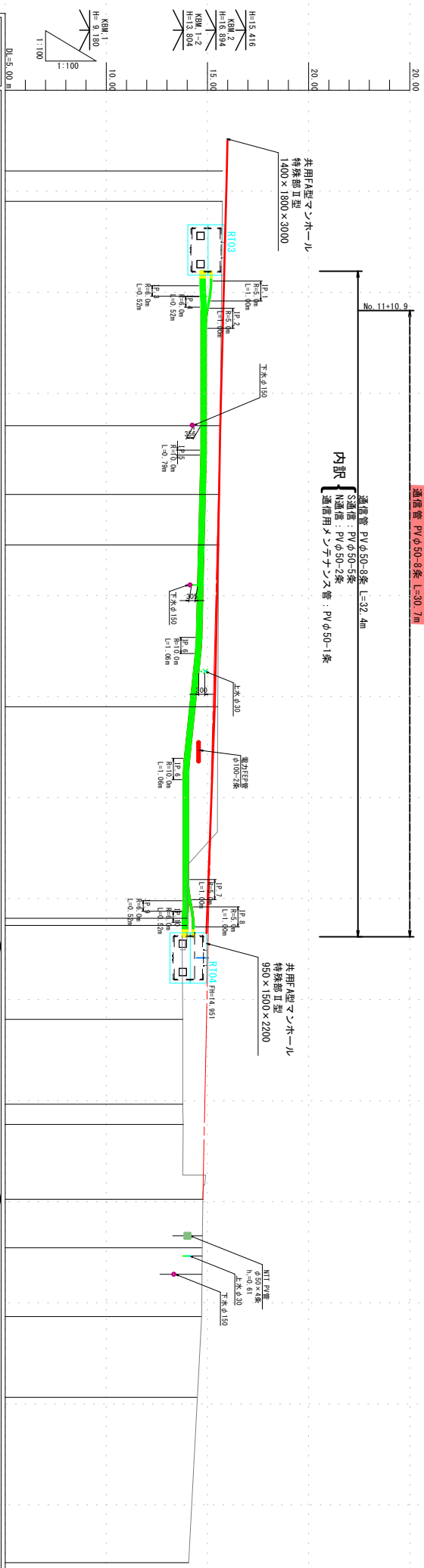
※施工の際は、下水道管
及UNIT埋設位置について
担当管理者の立会いの下、
試験を行い、位置関係を確認
すること。掘削中に電気が
ある場合適切な防護工を行い、
破損した埋設シートは新しい
埋設シートを所定の位置に
埋め戻すこと。

実施設計図

和泊町	令和5年度 社会資本整備総合交付事業 令和5年度 改良工事
工事名	与名原平線
工事箇所	大島市 和泊町 和泊地区内
図面種類	電力系管路縦断面図(2/7)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 36 葉 第 25 号

与名原平線 通信系管路(本線-3/3) 縦断面図 (3/16) S=1:100

通信管 PVφ50-8条 L=30.7m



凡例 (既存埋設管)

上水道	●	管種	縦断	横断
下水道	○	通信PV管	—	●
電力線	■	電力SFE管	—	●

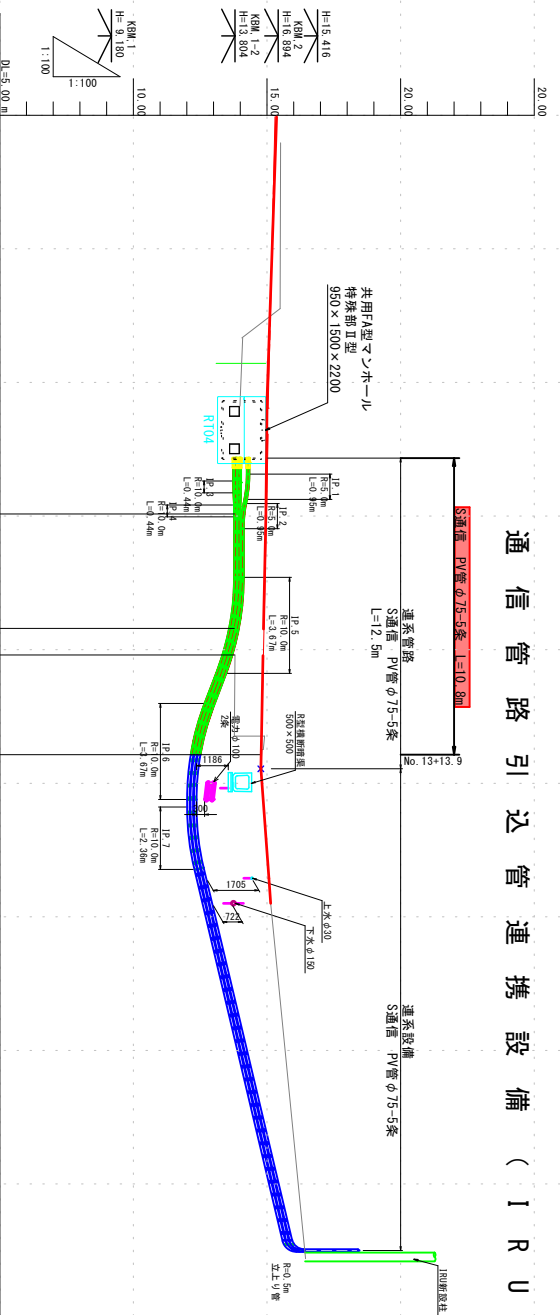
※施工の際は、下水道管
及UNIT埋設位置について
担当管理者の立会いの下、
試掘を行い、位置等を確認
すること。掘削中に電線が
ある場合適切な防護工を行い、
破損した埋設シートは新しい
埋設シートを所定の位置に
埋め戻すこと。

実施設計図

和名	和名原平線
英名	Yonahirahei Line
工事種別	通信系管路
工事箇所	大島市 和名原平線
図面種類	通信系管路縦断面図 (3/16)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 36 葉 第 27 号

与名原平線 通信系管路 縦断面図 (14/16) S=1:100

通信管路引込管連携設備 (I R U 新設柱)



道路勾配	DL=5.00 m		
計画管底高	15.03	13.769	14.77
掘削	0.80	0.87	2.17
土被り	0.35	0.43	1.72
道路計画高	14.96	14.87	14.77
地盤高	13.78	13.78	14.77
追加距離	265.00	269.20	273.90
単距離	4.65	4.20 (4.19)	3.60 (3.92)
測点	No.13 +5.0	No.13 +9.2 Ec.3	No.13 +13.9

凡例 (既存埋設管)		凡例	
上水道	●	管種	継断 継断
下水道	○	通信PV管	● ●
電線	■	電力SFE管	■ ■

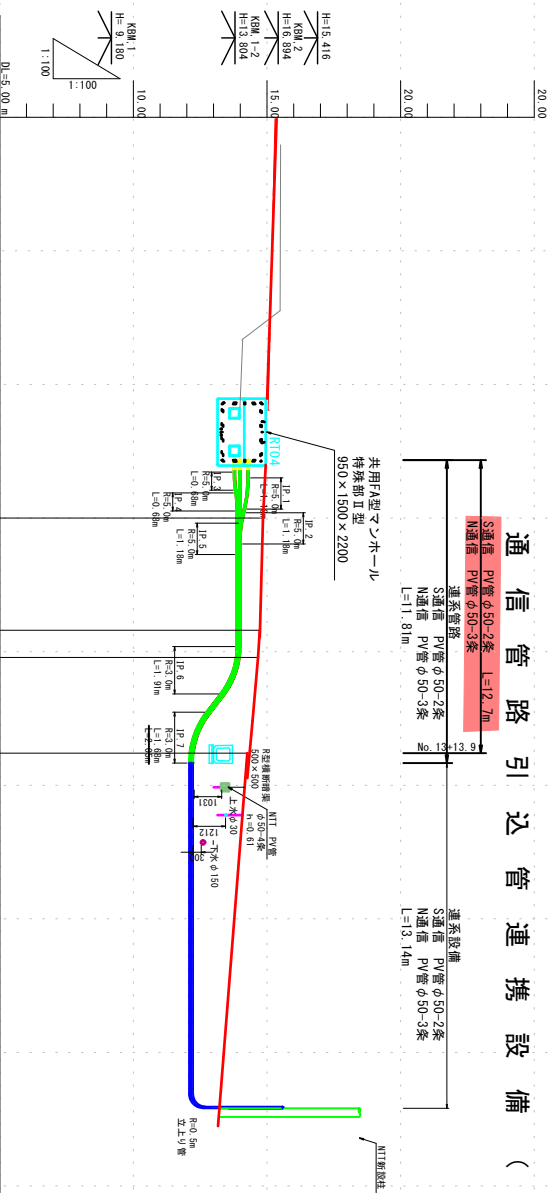
実施設計図

和泊町	和泊町
令和5年度 社会資本整備総合交付事業	和泊町
事業名	与名原平線
工事箇所	大島市 和泊町 和泊地区内
図面種類	通信管路 縦断面図 (14/16)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 36 葉 第 28 号

※施工の際は、下水道管
及UNIT埋設位置について
担当管理者の立会いの下、
試験を行い、位置深さを確認
すること。掘削中に電線が
ある場合適切な防護工を行い、
破損した埋設シートは新しい
埋設シートを所定の位置に
埋め戻すこと。

与名原平線 通信系管路 縦断面図 (16/16) S=1:100

通信管路 引込管 連携設備 (N T T 新設柱)



道路勾配	15.03	h=0.26 L=12.50m	14.77
計画管底高	13.857	13.857	12.104
掘削	0.69	0.55	0.55
土被り	0.39	0.34	0.33
道路計画高	14.96	14.87	14.85
地盤高	13.78	13.78	14.77
追加距離	265.00	269.20	273.90
単距離	4.65	4.20 (4.21) 1.00 (1.02)	3.60 (4.04)
測点	No.13 +5.0	No.13 +9.2 Ec.3	No.13 +13.9

凡例 (既存埋設管)

上水道	●	縦断	●
下水道	○	横断	○
MT管	■	縦断	■
電力SFE管	■	横断	■

凡例

管種	縦断	横断
通信PV管	●	○
電力SFE管	■	■

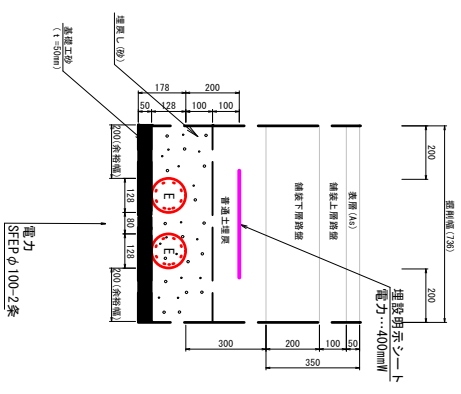
実施設計図

和泊町	和泊町
令和5年度 社会資本整備総合交付事業	和泊町
令和5年度 改良工事	和泊町
工事名	与名原平線
番付名	与名原平線
番付名	与名原平線
工事箇所	大島市 和泊町 和泊地区内
図面種類	通信管路 縦断面図 (16/16)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 36 葉 第 30 号

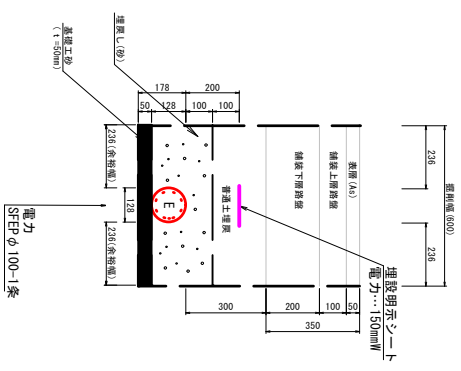
※施工の際は、下水道管
及UNT埋設位置について
担当管理者の立会いの下、
試掘を行い、位置深さを確認
すること。掘削中に電気が
ある場合適切な防護工を行い、
破損した埋設シートは新しい
埋設シートを所定の位置に
埋め戻すこと。

与名原平線電線類共同溝
(和泊町和泊地内) 管路標準断面図 S=1:10

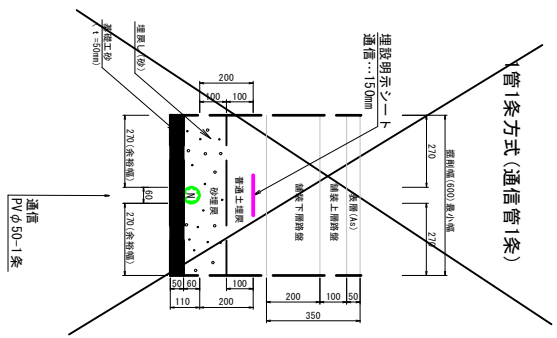
1管1条方式(電力管2条)



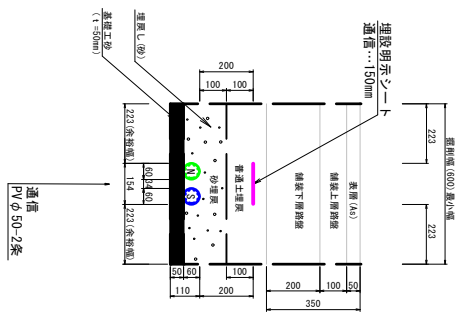
1管1条方式(電力管1条)



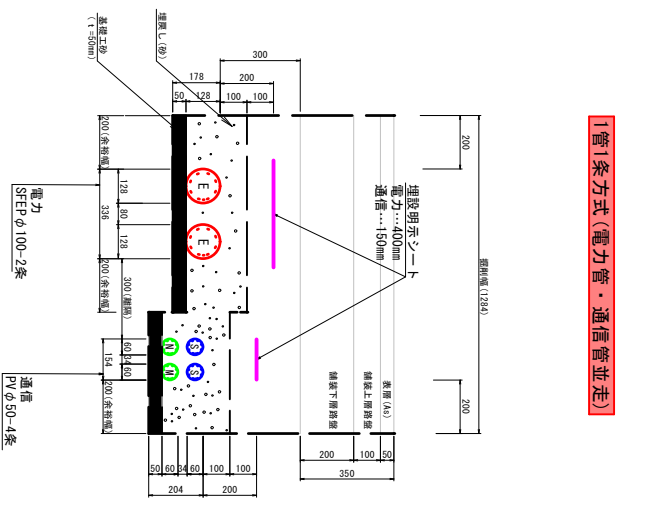
1管1条方式(通信管1条)



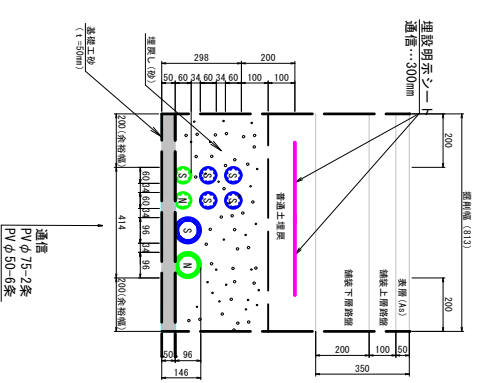
1管1条方式(通信管2条)



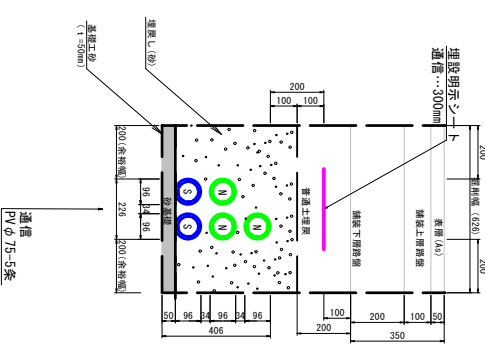
1管1条方式(電力管・通信管並走)



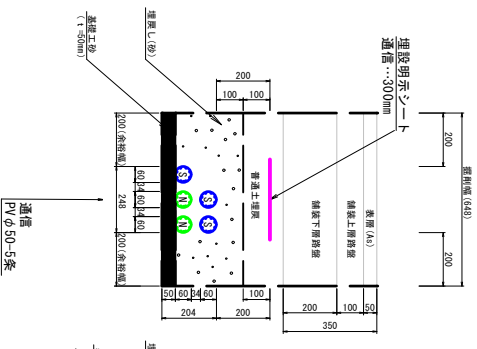
1管1条方式(通信管8条)
φ75-2条
φ50-6条



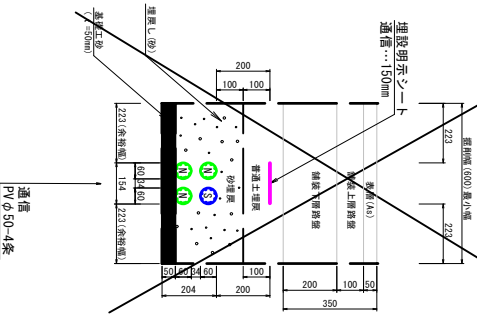
1管1条方式(通信管5条)
φ75-5条



1管1条方式(通信管3条)



1管1条方式(通信管4条)



凡例 (通信)

管種	管径	管径
N T T	PVφ50	①
	PVφ75	②
	PVφ50	③
	PVφ75	④
マルチチャンネル管	PVφ50	⑤

凡例 (電力)

管種	管径	管径
SFE管	PVφ100	ⓔ

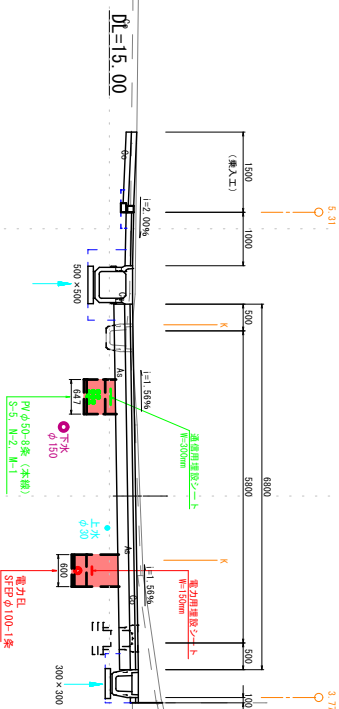
実施設計図

工事名	与名原平線 和泊町和泊地内
工事種別	和泊町和泊地内
工事箇所	和泊町和泊地内
標準断面図	S=1:10
縮尺	S=1:10
図面番号	全 36 葉 第 31 号

与名原平線 横断面図 (6/7) S=1:50

No. 12+2.5

GH=15.57
FH=15.49

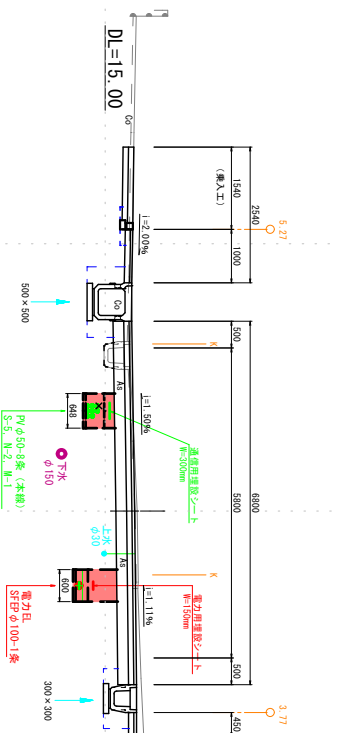


No. 12+2.5	
低	0.90
中	0.90
高	0.90
超	0.90
特	0.90
最	0.90

DL=10.00

No. 12

GH=15.60
FH=15.55

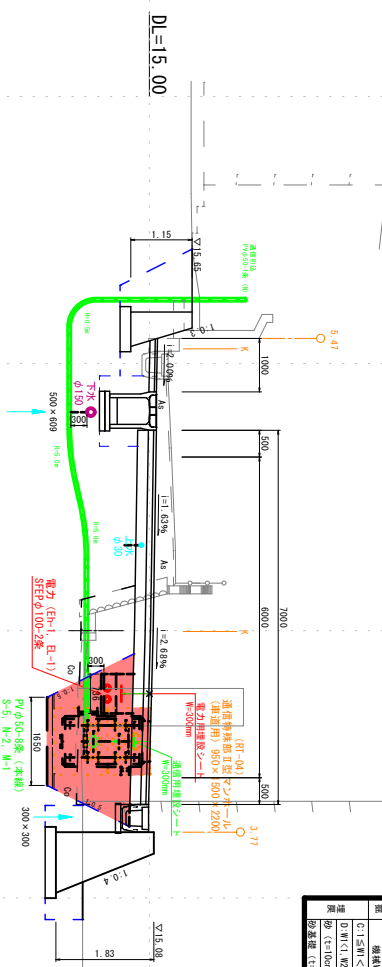


No. 12	
低	0.87
中	0.87
高	0.87
超	0.87
特	0.87
最	0.87

DL=10.00

No. 13 (SP-3)

GH=13.99
FH=15.07

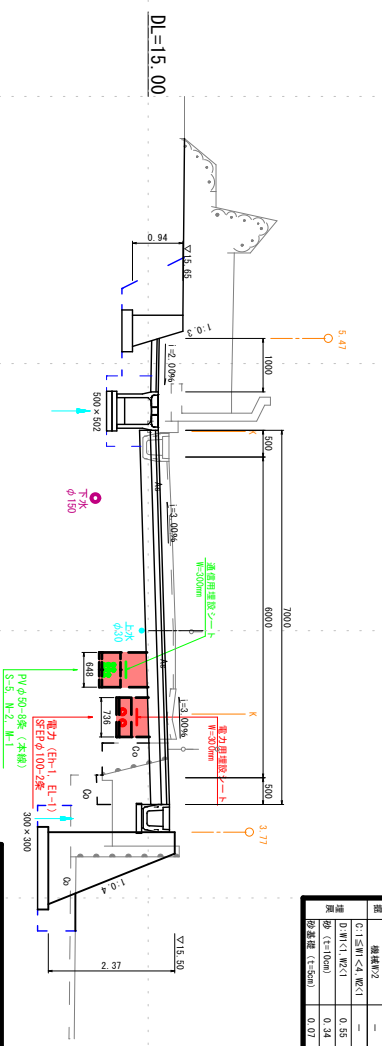


No. 13 (SP-3)	
低	1.01
中	1.01
高	1.01
超	1.01
特	1.01
最	1.01

DL=10.00

BG. 3

GH=15.51
FH=15.30



BG. 3	
低	1.01
中	1.01
高	1.01
超	1.01
特	1.01
最	1.01

DL=10.00

※排水工の類は、下水道敷
及UNIT埋設位置について
担当管理者の立会いの下、
試掘を行い、位置深さを確認
すること。掘削内に電気が
ある場合適切な防護工を行い、
破損した埋設シートは新しい
埋設シートを所定の位置に
埋め直すこと。

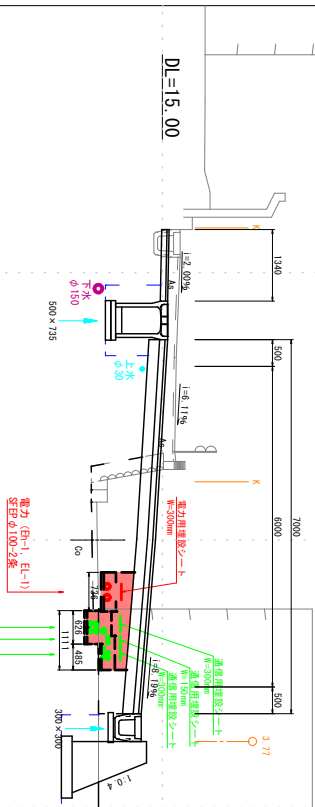
和 治 町	和 治 町
社会資本整備総合交付金事業	社会資本整備総合交付金事業
与名原平線	与名原平線
大 島 市	大 島 市
和 治 村	和 治 村
和 治 地 内	和 治 地 内
横 断 面 図 (6 / 7)	横 断 面 図 (6 / 7)
S = 1 : 50	S = 1 : 50
縮 尺	縮 尺
図 面 番 号	図 面 番 号
全 3 6	第 3 3

与名原平線 横断面図 (7/7) S=1:50

No. 13+ 9. 2

GH=13. 78
FH=14. 97

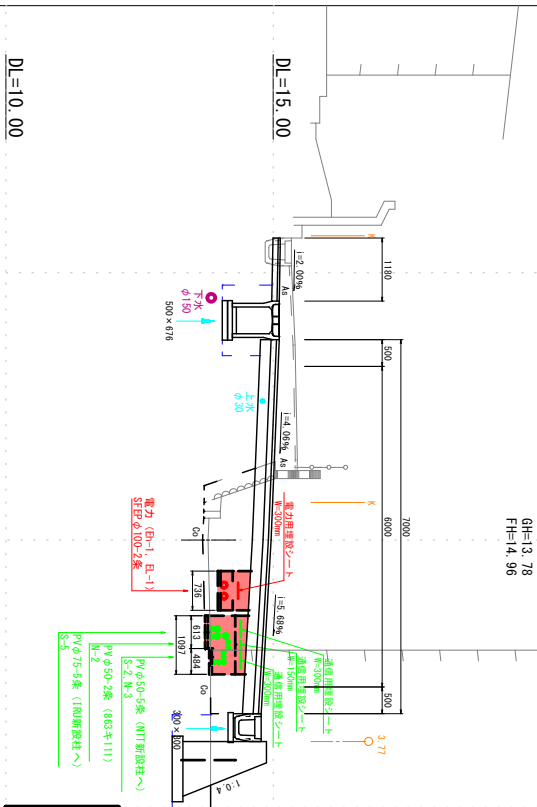
No. 13+9.2	
区画	機械坑②
規格幅②	1.21
C1:5M<4.4M<1	-
D:W1<1M<1	0.53
埋戻 (c1:0mm)	0.50
仮基礎 (t:500)	0.09



No. 13+ 5. 0

GH=13. 78
FH=14. 96

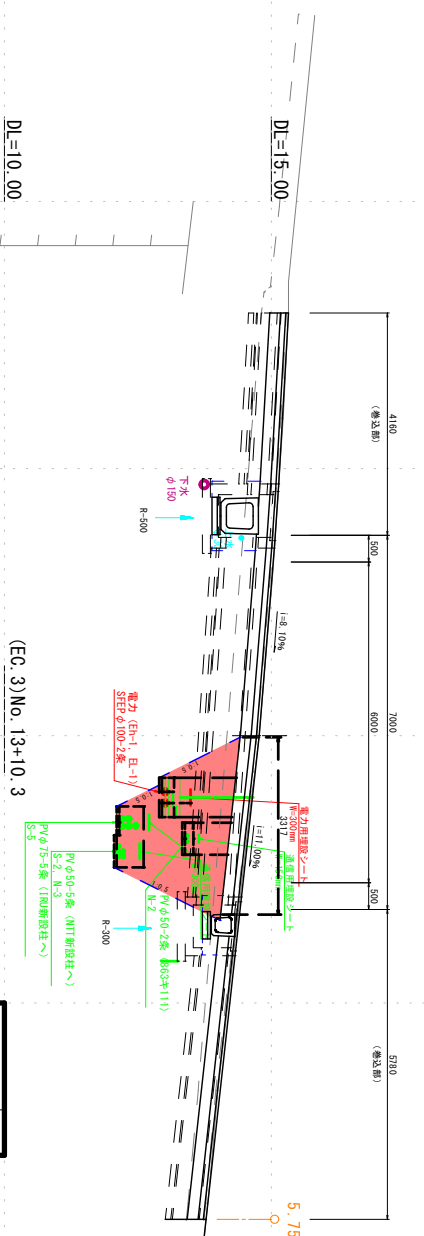
Pvφ50-5条 (山打新設柱〜)
S=2. M=3
Pvφ75-5条 (山打新設柱〜)



No. 13+13. 9 (EP)

GH=14. 77
FH=14. 77

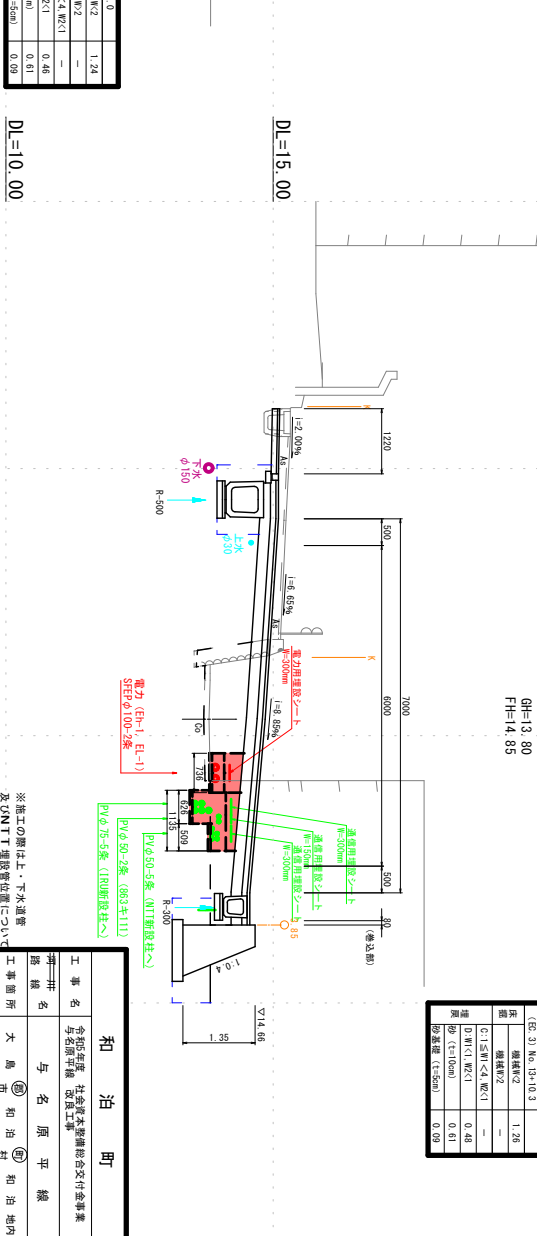
No. 13+13.9 (EP)	
区画	機械坑②
規格幅②	4.92
C1:5M<4.4M<1	3.98
D:W1<1M<1	-
埋戻 (c1:0mm)	0.73
仮基礎 (t:500)	0.12



(EC.3) No. 13+10. 3

GH=13. 80
FH=14. 85

Pvφ50-5条 (山打新設柱〜)
S=2. M=3
Pvφ75-5条 (山打新設柱〜)



DL=10.00

DL=15.00

DL=15.00

DL=10.00

DL=15.00

DL=10.00

DL=10.00

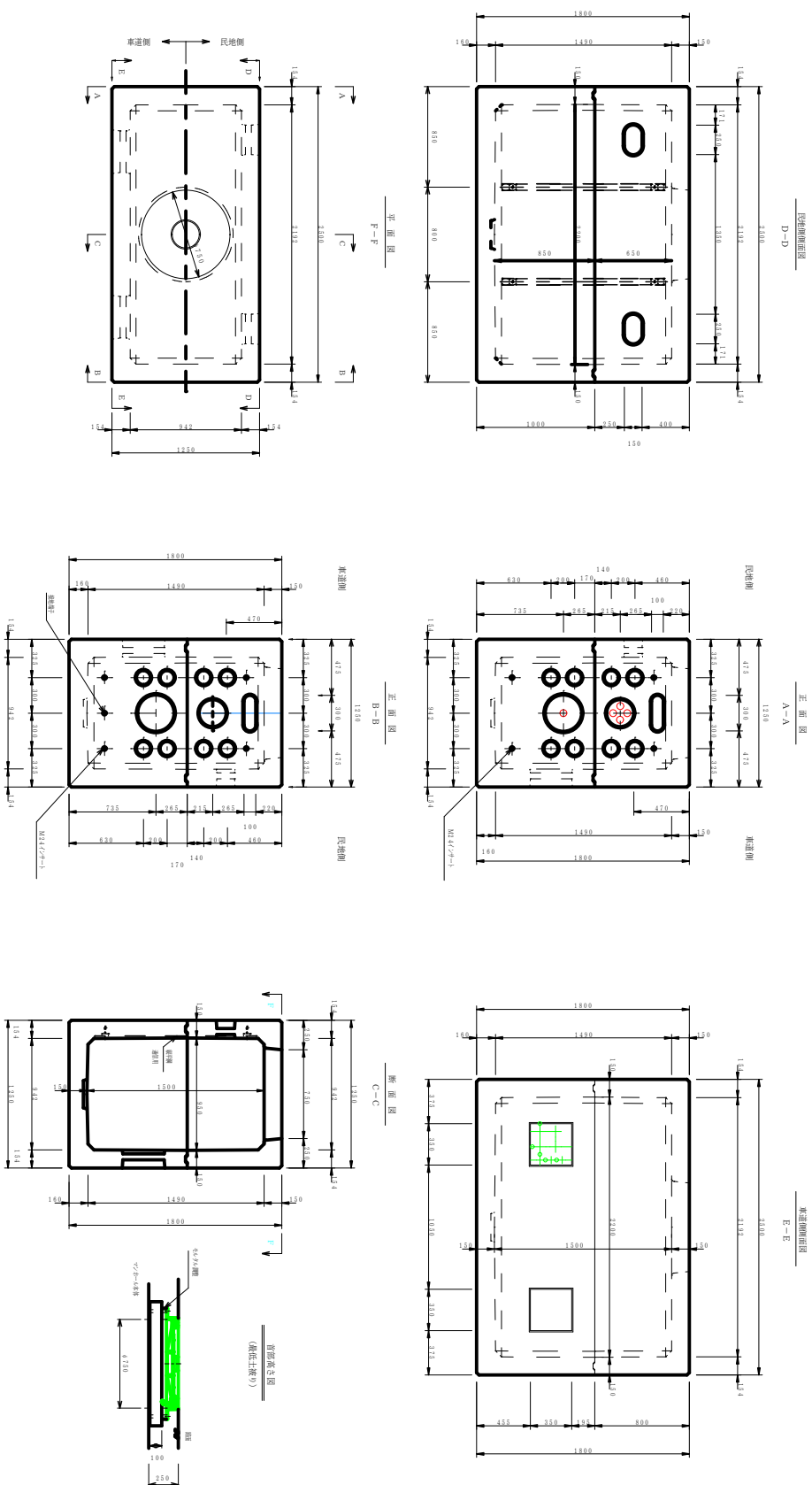
No. 13+5.0	
区画	機械坑②
規格幅②	1.24
C1:5M<4.4M<1	-
D:W1<1M<1	0.46
埋戻 (c1:0mm)	0.61
仮基礎 (t:500)	0.09

工事名	和名原平線 社会資本整備総合交付事業
工事番号	令和4年度 社会資本整備総合交付事業
実施年度	令和4年度
実施地区	和名原平線
実施区画	和名原平線 (7/7)
縮尺	S=1:50
図面番号	全 36 葉 第 34 号

※施工の際は、下水道管
及UNIT埋設位置について
担当管理者の立会いの下
試掘を行い、位置等を確認
すること。掘削中に電気が
ある場合適切な防護工を行い、
破損した埋戻シートは新しい
埋戻シートを所定の位置に
埋め戻すこと。

共用FA型ツホール 特殊部II型基点用(歩車道) 構造図

950 X 1500 X 2200 S=1/20



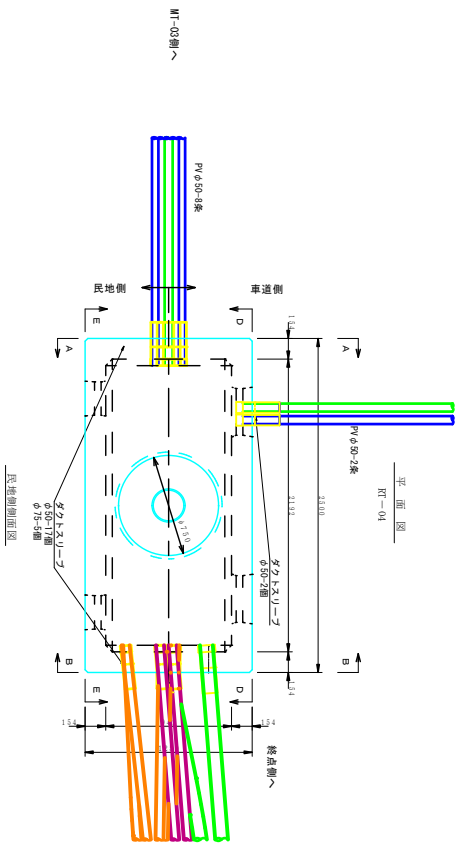
実施設計図

和泊町

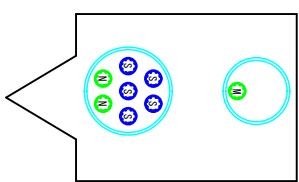
工事名	令和年度 特殊部II型基点用(歩車道) 構造図
工事種別	与名原平線
工事場所	大馬市 和泊町 和泊地内
図面種類	構造図 (2/3)
縮尺	S=1/20
図面番号	全 36 葉 第 35 号

(和泊町和泊地内)

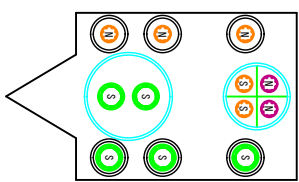
共用FA型マンホール 特殊部I型基点用(車道)
配管図 RT-04 S=1/20



管種拡大図
1:10



管種拡大図
1:10

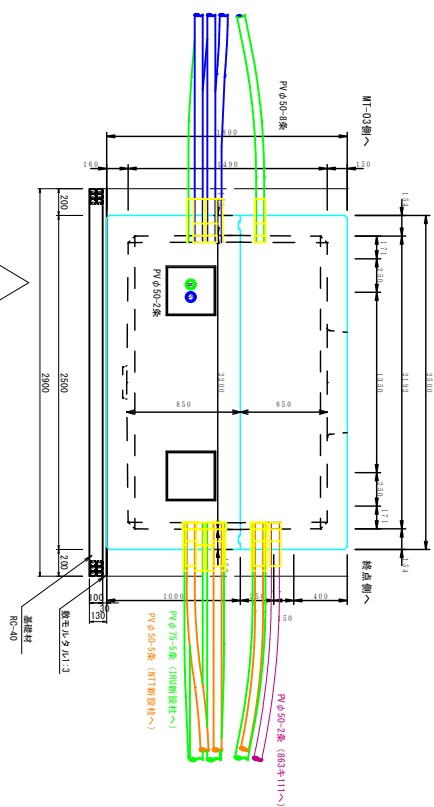


凡例(通信)

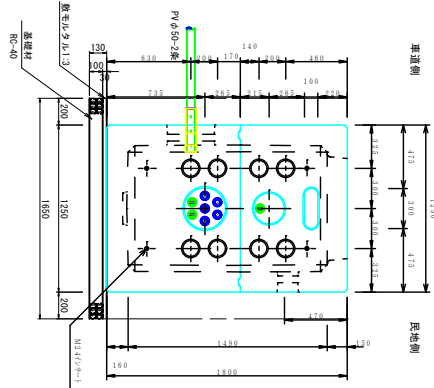
管種	管径	管群
N T T	PVφ50	(N)
	PVφ75	(N)
サブマンTV	PVφ50	(S)
	PVφ75	(S)
マンチナンス管	PVφ50	(T)

※終点側のみ各路線で色分け
凡例(通信)
RT-04〜終点側

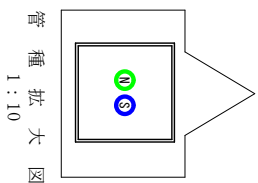
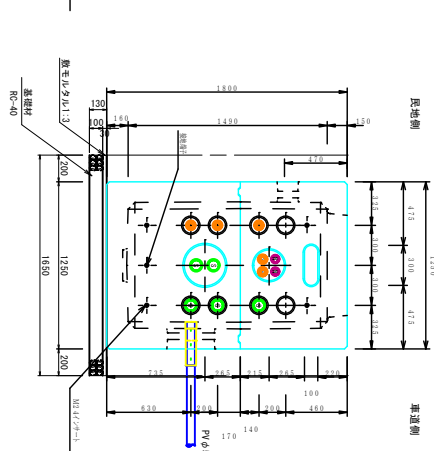
管種	管径	管群
100mm設柱	サブマンTV	PVφ75 (S)
888キ111	MTT	PVφ50 (N)
MT前設柱	サブマンTV	PVφ50 (S)
MTT	MTT	PVφ50 (T)



正面図
A-A



正面図
B-B



管種拡大図
1:10

実施設計図

和泊町	和泊町
社会資本整備総合交付金事業	社会資本整備総合交付金事業
与名原平線	与名原平線
改良工事	改良工事
大鳥市	和泊町
標準配管図(5/5)	標準配管図(5/5)
S=1:20	S=1:20
全 36 葉 第 36 号	全 36 葉 第 36 号