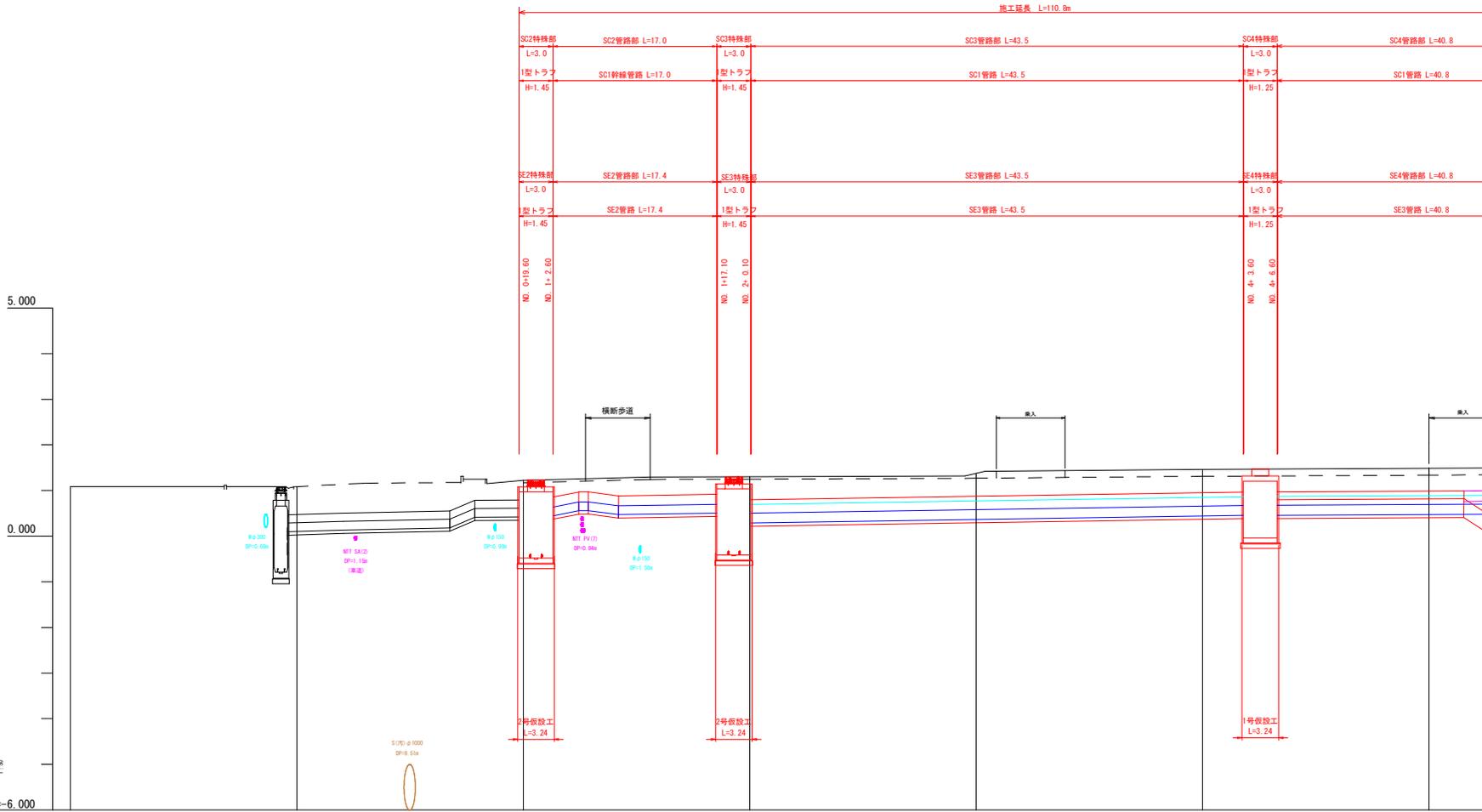


一般縦断面図 (1) H=1:200, V=1:50

【南側】



凡 例	
—	電力幹線管路
—	通信幹線管路
—	電力供給管路
—	通信供給管路

CCBOX (電力系) 計画土被り				(0.62) 0.61	(0.42)	(0.38)		(0.38)	(0.50)		(0.50)	(0.51)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
CCBOX (通信系) 計画土被り			(0.80) 0.79	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
追加距離	-20.000		-3.800	-0.800	18.600	20.000	22.600	37.100	40.000	40.100	60.000	80.000	83.600	86.600	100.000	
区間距離	0.000		16.200	3.000	18.600	2.000	2.000	14.500	2.900	0.100	20.000	20.000	3.000	3.000	20.000	
測 点	NO. 1		-3.80	-0.80	+18.60	NO. 1	+2.60	-17.10	NO. 2	+0.10	NO. 3		NO. 4	+3.600	+6.600	NO. 5
曲 線																

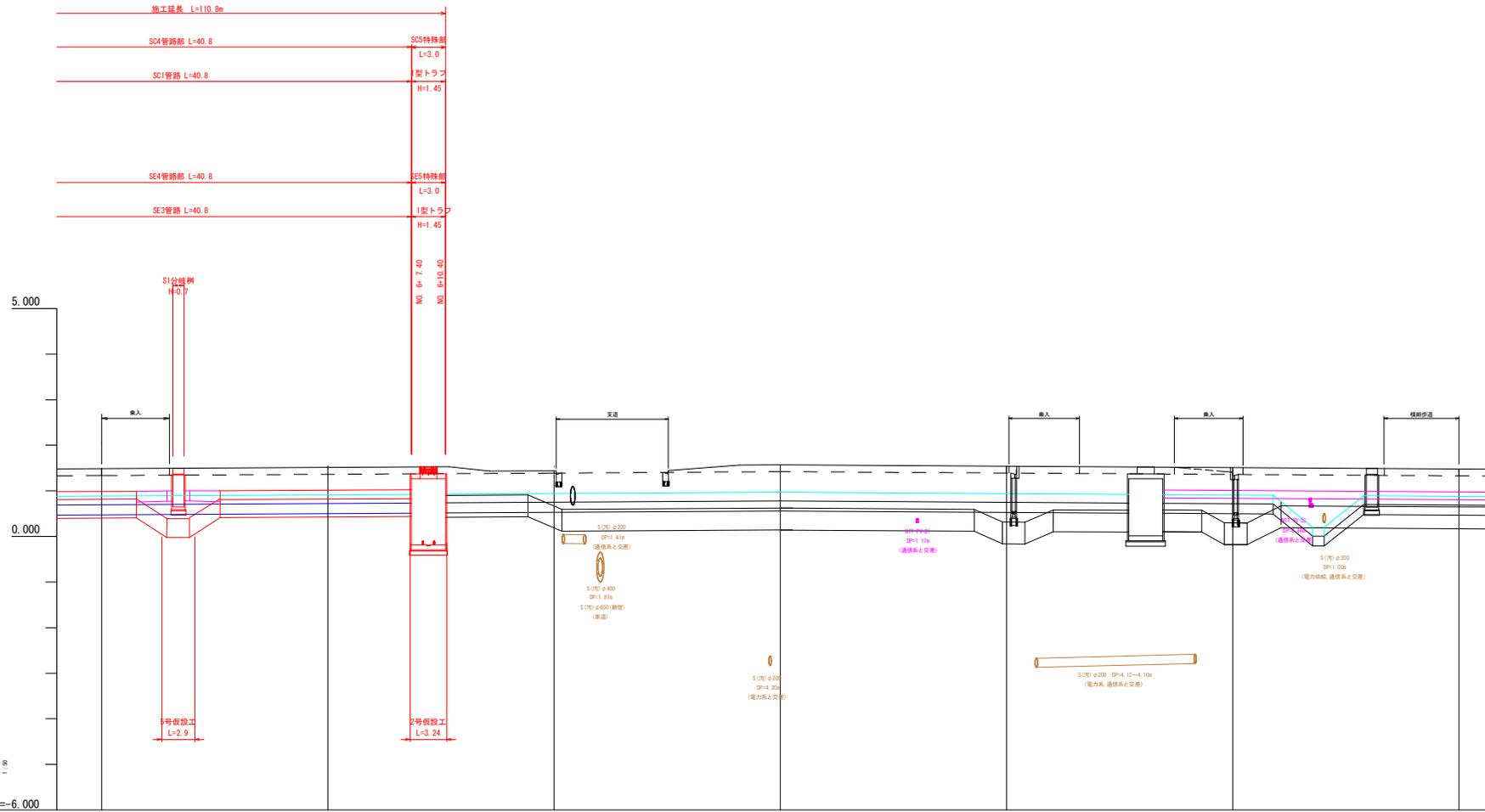
※注 計画土被りの () 書きは、歩道部を示す。

実施設計図面

工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳・用沖洲3 電線共同工事
路線名等	沖ノ洲徳島本町線
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目
図面名	一般縦断面図 (1)
縮尺	H=1:200, V=1:50 図面番号 3 / 23
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

一般縦断面図 (2) H=1:200, V=1:50

【南側】



凡 例	
—	電力幹線管路
—	通信幹線管路
—	電力供給管路
—	通信供給管路

S
1:200
DL=-6.000

CCBOX (電力系) 計画土被り	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.63)	(0.77)	0.80	1.08	(0.95)	(0.94)	(0.95)	1.05	(0.50)	0.68
CCBOX (通信系) 計画土被り	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.50)	(0.63)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)
追加距離	100,000	120,000	127,400	130,400	140,000	160,000	180,000	190,800	193,800	200,000	220,000		
区間距離	20,000	20,000	7,400	3,000	9,600	20,000	20,000	10,000	3,000	6,200	20,000		
測 点	M0.5	M0.6	+7.40	+10.40	M0.7	M0.8	M0.9	+10.80	+13.80	M0.10	M0.11		
曲 線													

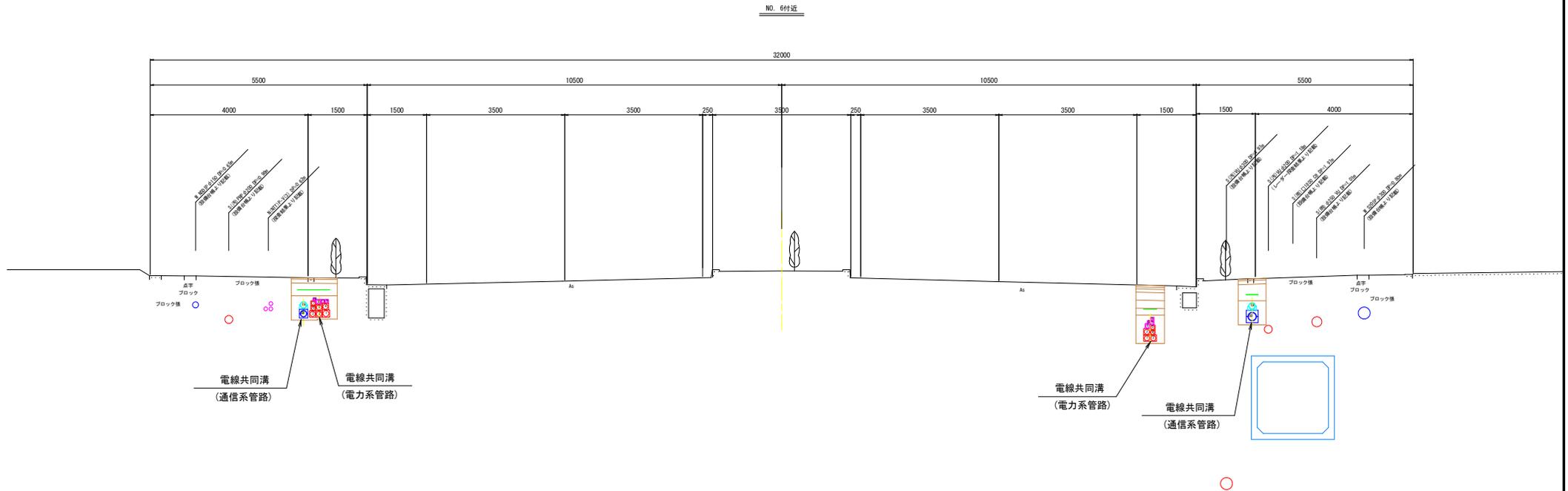
※注 計画土被りの () 書きは、歩道部を示す。

実施設計図面

工事名	R7徳土 沖ノ洲徳島本町線 徳・用沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	一般縦断面図 (2)		
縮尺	H=1:200, V=1:50	図面番号	4 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

標準断面図 (1) S=1:50

一般部



実施設計図面

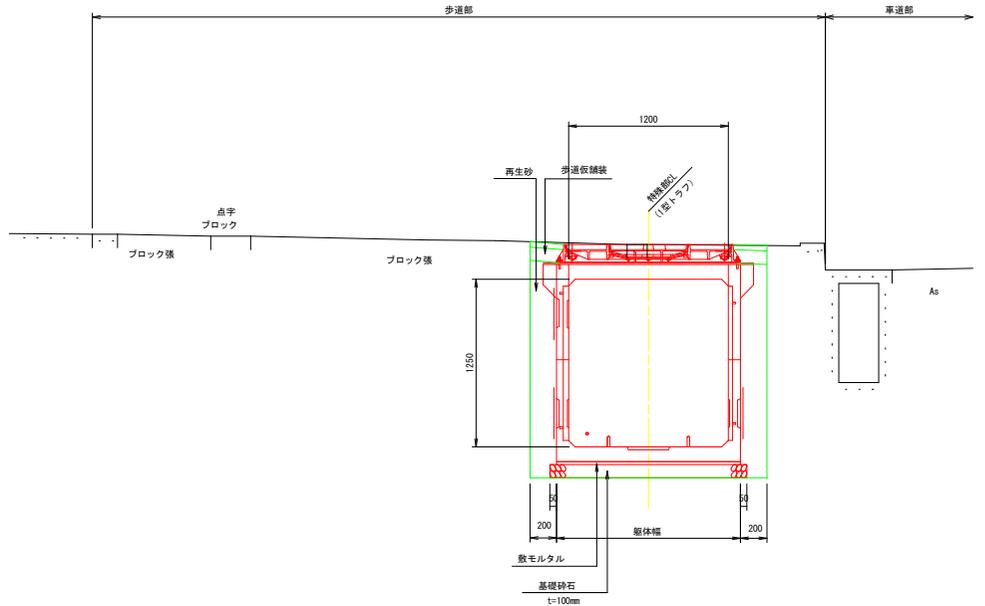
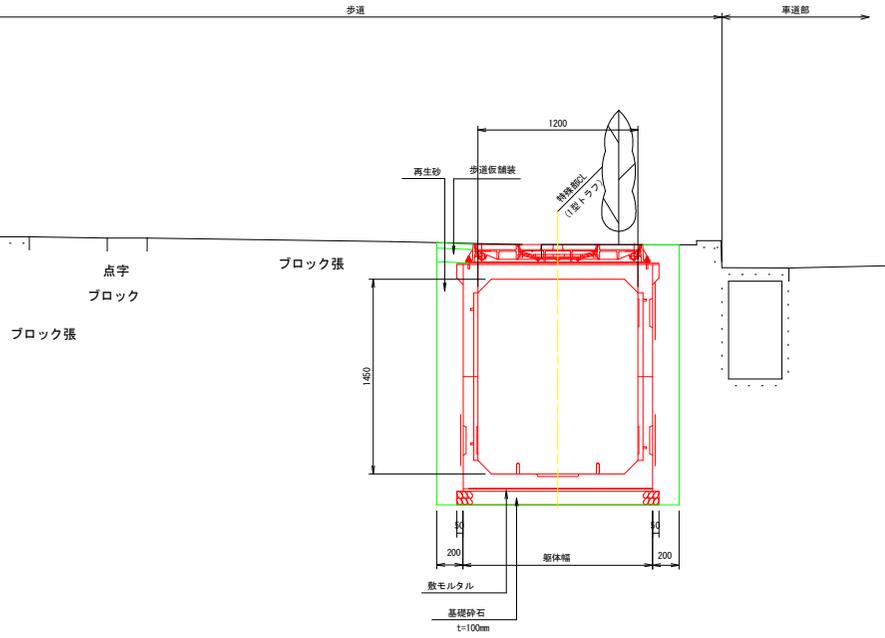
工事名	R7徳土 沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	標準断面図 (1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	5 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

標準断面図 (3) S=1:20

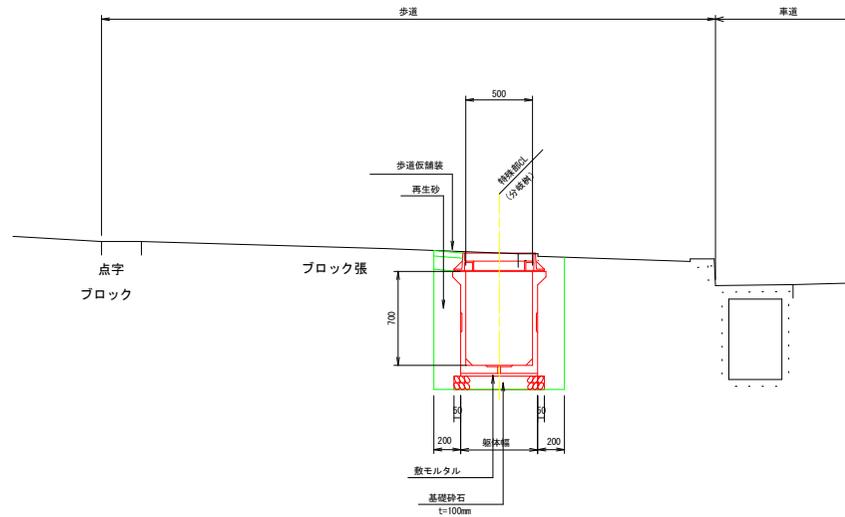
特殊部

1型トラフ部
H=1450

1型トラフ部
H=1250



分岐柵



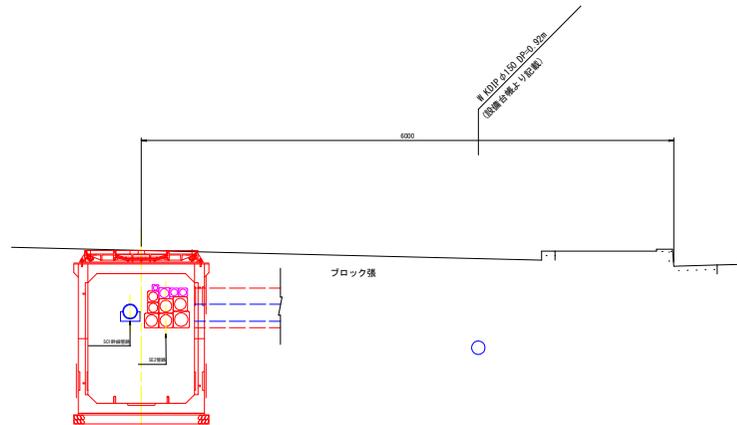
実施設計図面

工事名	R7徳土 沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	標準断面図 (3)		
縮尺	S=1:20	図面番号	7 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

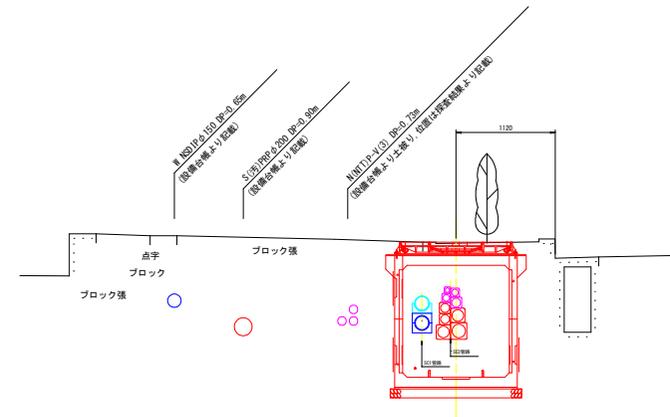
標準断面図 (4) S=1:30

(南側)

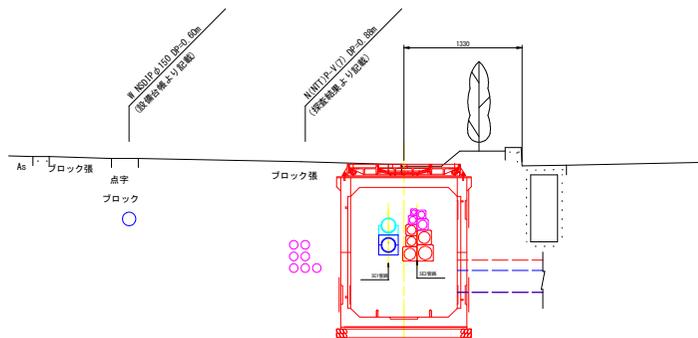
SE2 (SC2) 特殊部
(No. 1付近)



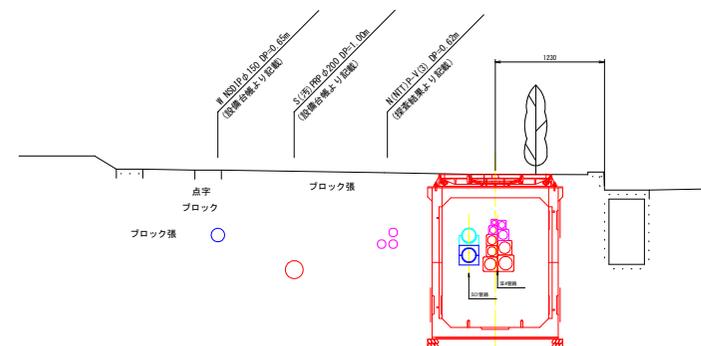
SE4 (SC4) 特殊部
(No. 4+5付近)



SE3 (SC3) 特殊部
(No. 1+19付近)



SE5 (SC5) 特殊部
(No. 6+9付近)



実施設計図面

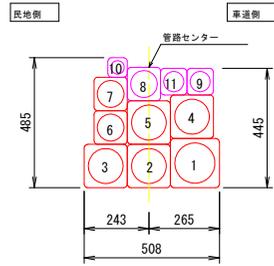
工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	標準断面図 (4)		
縮尺	S=1:30	図面番号	8 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

管路部構造図

S=1:10

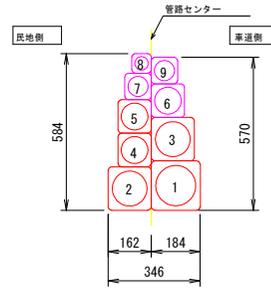
【南側】

SE2管路 (SE2管路部)



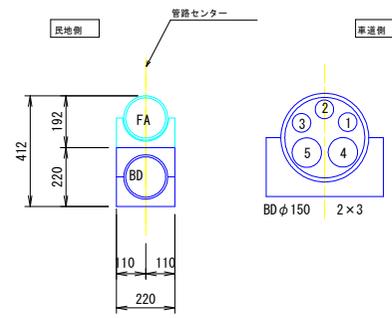
区分	電線事業者	種別	用途	入線仕様(型式)	管理・管理	位置
電力系 幹線 供給	四国電力	電力線	本管線用 幹線	角形EPφ130	1	
			高圧 幹線	角形EPφ130	2	
			高圧 幹線	角形EPφ130	3	
			高圧 幹線	角形EPφ130	4	
			高圧 幹線	角形EPφ130	5	
			通線	角形EPφ100	6	
			通線 幹線	角形EPφ100	7	
			低圧 幹線	角形EPφ100	8	
			低圧 幹線	角形EPφ75	9	
			通線 幹線	角形EPφ50	10	
	公安委員会	観測線	アンテナス管(照明・公安用)	角形EPφ75	11	

SE3管路 (SE3, SE4管路部)



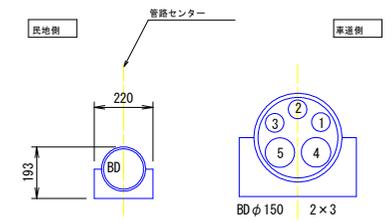
区分	電線事業者	種別	用途	入線仕様(型式)	管理・管理	位置
電力系 幹線 供給	四国電力	電力線	本管線用 幹線	角形EPφ130	1	
			高圧 幹線	角形EPφ130	2	
			高圧 幹線	角形EPφ130	3	
			高圧 幹線	角形EPφ130	4	
			高圧 幹線	角形EPφ130	5	
			通線	角形EPφ100	6	
			通線 幹線	角形EPφ100	7	
			低圧 幹線	角形EPφ100	8	
	公安委員会	観測線	アンテナス管(照明・公安用)	角形EPφ75	9	

SC1管路 (SC3, SC4管路部)



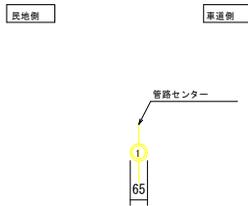
区分	電線事業者	種別	用途	入線仕様(型式)	管理・管理	位置
通信系 幹線	NTT西日本	通信線	通信 幹線	φφφ 30	1	
			通信 幹線	φφφ 30	2	
			通信 幹線	φφφ 30	3	
	GATV徳島	通信線	幹線	φφφ 30	4	
通信系 幹線	Etel	通信線	幹線	φφφ 50	5	
			通信線	φφφ 50	6	
通信系 幹線	通信事業者	幹線ケーブル	φφφ150	BD		
			φφφ150	FA		

SC1幹線管路 (SC2管路部)



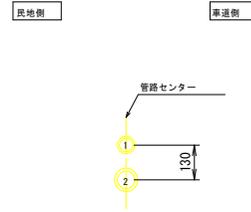
区分	電線事業者	種別	用途	入線仕様(型式)	管理・管理	位置
通信系 幹線	NTT西日本	通信線	通信 幹線	φφφ 30	1	
			通信 幹線	φφφ 30	2	
			通信 幹線	φφφ 30	3	
	GATV徳島	通信線	幹線	φφφ 30	4	
通信系 幹線	Etel	通信線	幹線	φφφ 50	5	
			通信線	φφφ 50	6	
通信系 幹線	通信事業者	幹線ケーブル	φφφ150	BD		
			φφφ150	FA		

S3照明管路



区分	電線事業者	種別	用途	管理・管理	位置
照明線	照明管理	照明線	照明用	FFPφ50	1

S3信号柱管路



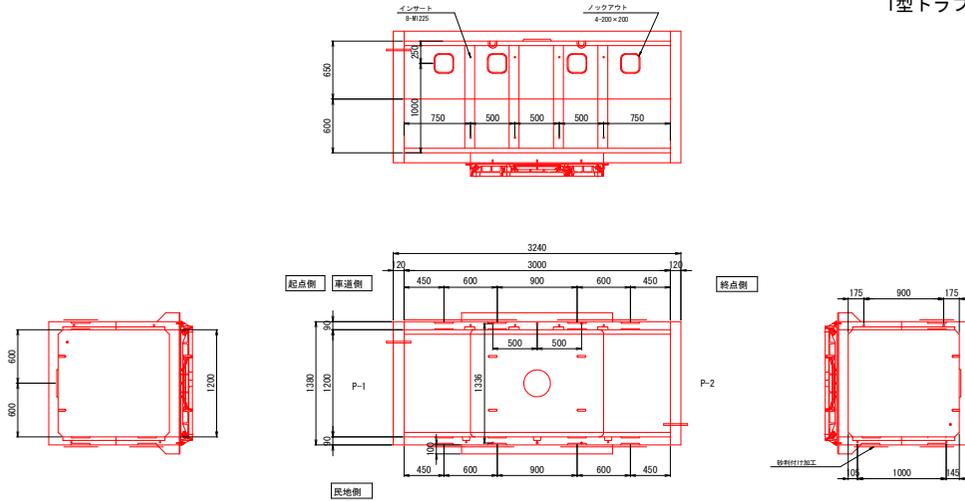
区分	電線事業者	種別	用途	管理・管理	位置
信号柱	公安委員会	観測線	信号制御	FFPφ50	1
				FFPφ60	2

実施設計図面

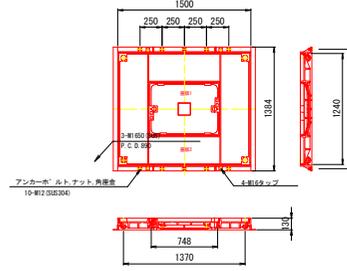
工事名	R7徳土 沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同工事
路線名等	沖ノ洲徳島本町線
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目
図面名	管路部構造図
縮尺	S=1:10 図面番号 9 / 23
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

特殊部構造図 (2) S=1:30

1型トラフ (標準) 構造図 H=1250



C・C・BOX用鉄蓋 1200×1500



設計荷重	1-2階(換気部)OK 階層動員1.3m
設置区分	1-2階(換気部)OK 階層動員1.3m
歩道幅	
地下水位	G L - 800mm
内空寸法(幅×長×高)	1.2×3.0×1.25
土の単位重量	γ=18kN/m ³ (1.8t/m ³)
本体土留り	φ=10mm(標準)

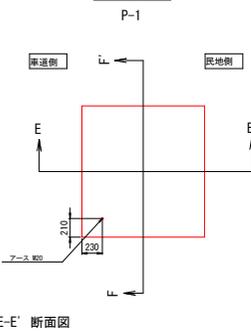
※構造計算は、道路保全センター「電線共同溝」に準拠して実施すること。
①ノックアウト等が移動及び取除される場合は別途設計とする。

上ブロック	1.5 Ton	5.0 Ton
下ブロック	2.1 Ton	
妻壁	0.7 Ton×2	0.4 Ton
鉄蓋(受枠含む)		

材料表

材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M 1225	14	立金物取付用
〃	〃	M 1250	6	鉄蓋固定用
ボルト	SS400H255	φ22	4	ブーリングボルト
〃	銅合金	M 20	2	アース端子取付用
ナット	〃	〃	8	〃
ケーブル立金物	SS400H255	75×1100×75×6	4	電力用
〃	〃	47×1100×40×4.5	3	通信用

平面図 妻壁 P-1



E-E' 断面図

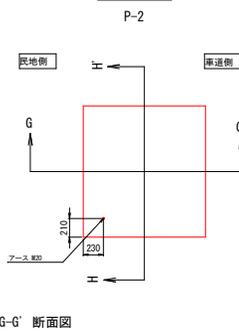


※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

F-F' 断面図



平面図 妻壁 P-2



G-G' 断面図

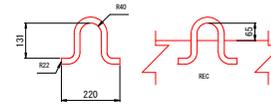


※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

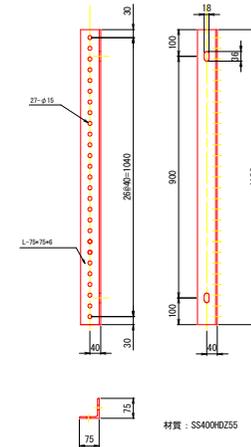
H-H' 断面図



ブーリングボルトφ22詳細図

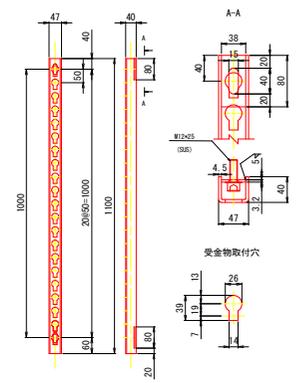


立金物詳細図 電力用



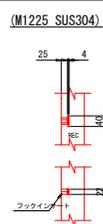
材質: SS400H255

立金物詳細図 通信用



材質: SS400H255

立金物取付用インサート (M1225 SUS304)



- ・当製品は、工場製品である。
- ・当図面は、参考図であり採用するに当たっては、製品図面、設計計算書を提出し承認を得ること。
- ・特殊部取付図を参照して管径ベルマウス等を埋込むこと。
- ・鉄蓋蓋は、シリンダー取付とする。

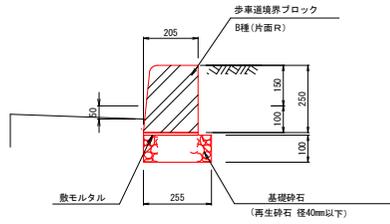
実施設計図面

工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳ノ洲沖3 電線共同溝工事
路線名等	沖ノ洲徳島本町線
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目
図面名	特殊部構造図 (2)
縮尺	S=1:30 図面番号 13 / 23
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

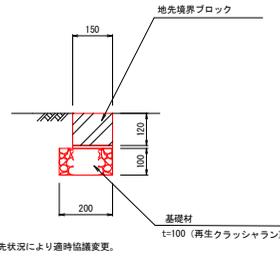
道路構造図

歩車道境界ブロック工 S=1:10

標準型 (マウンドアップ)

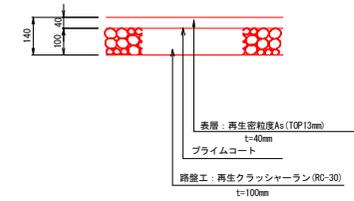


地先境界ブロック工 S=1:10



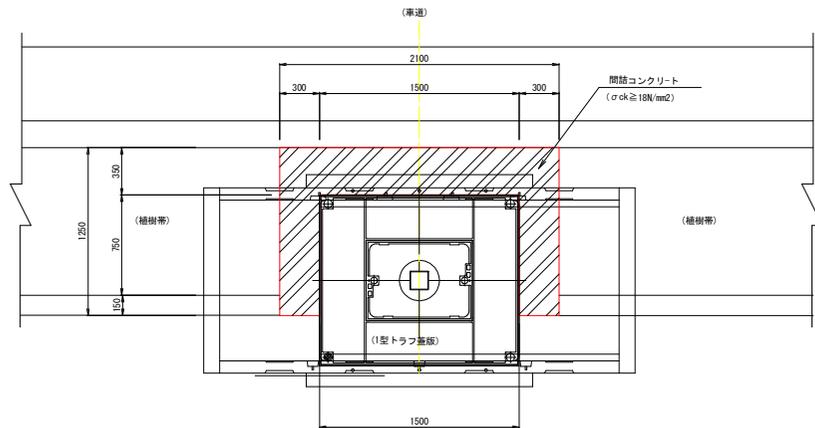
1号仮舗装工 S=1:10

〔歩道部〕
(一般部及び乗用車乗り入れ部)

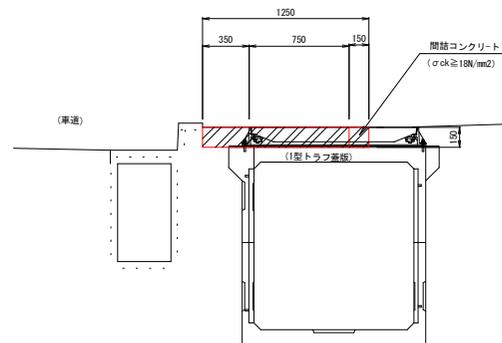


植樹帯間詰工 S=1:20

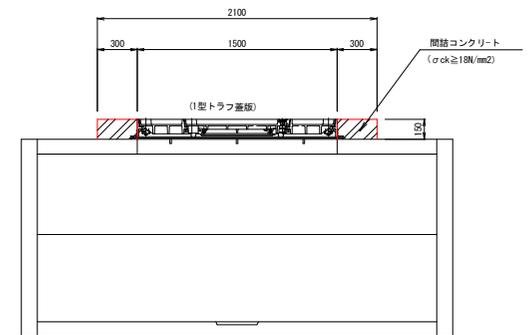
平面図



側面図



断面図



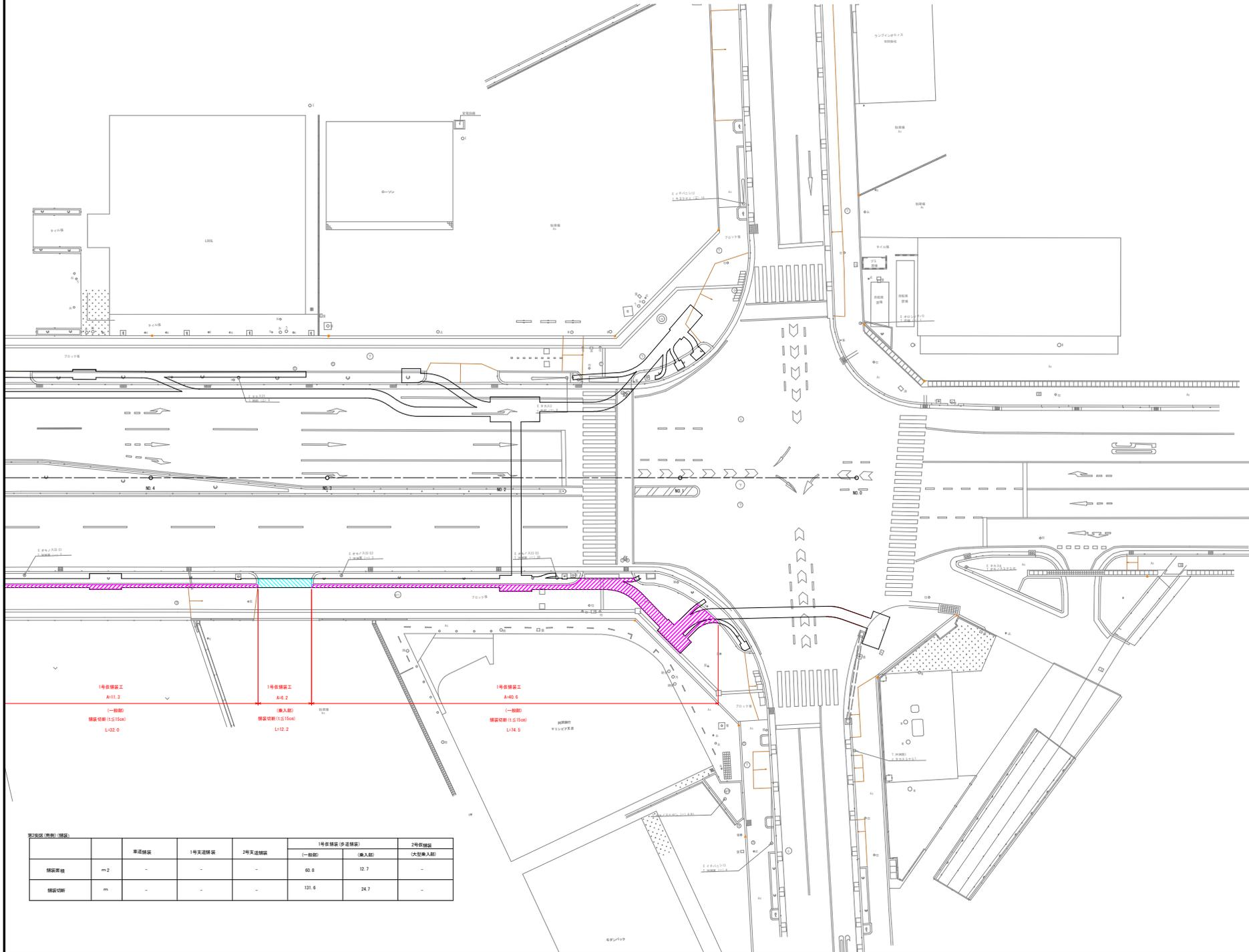
実施設計図面

工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	道路構造図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

舗装復旧平面図 (1)

S=1:200

図例	説明
	1号改修舗装 歩道部
	2号改修舗装 歩道部
	1号天送舗装 一車線(入交差)
	2号天送舗装 三車線(入交差)
	車道舗装 二車線(歩・車)
	踏切標示

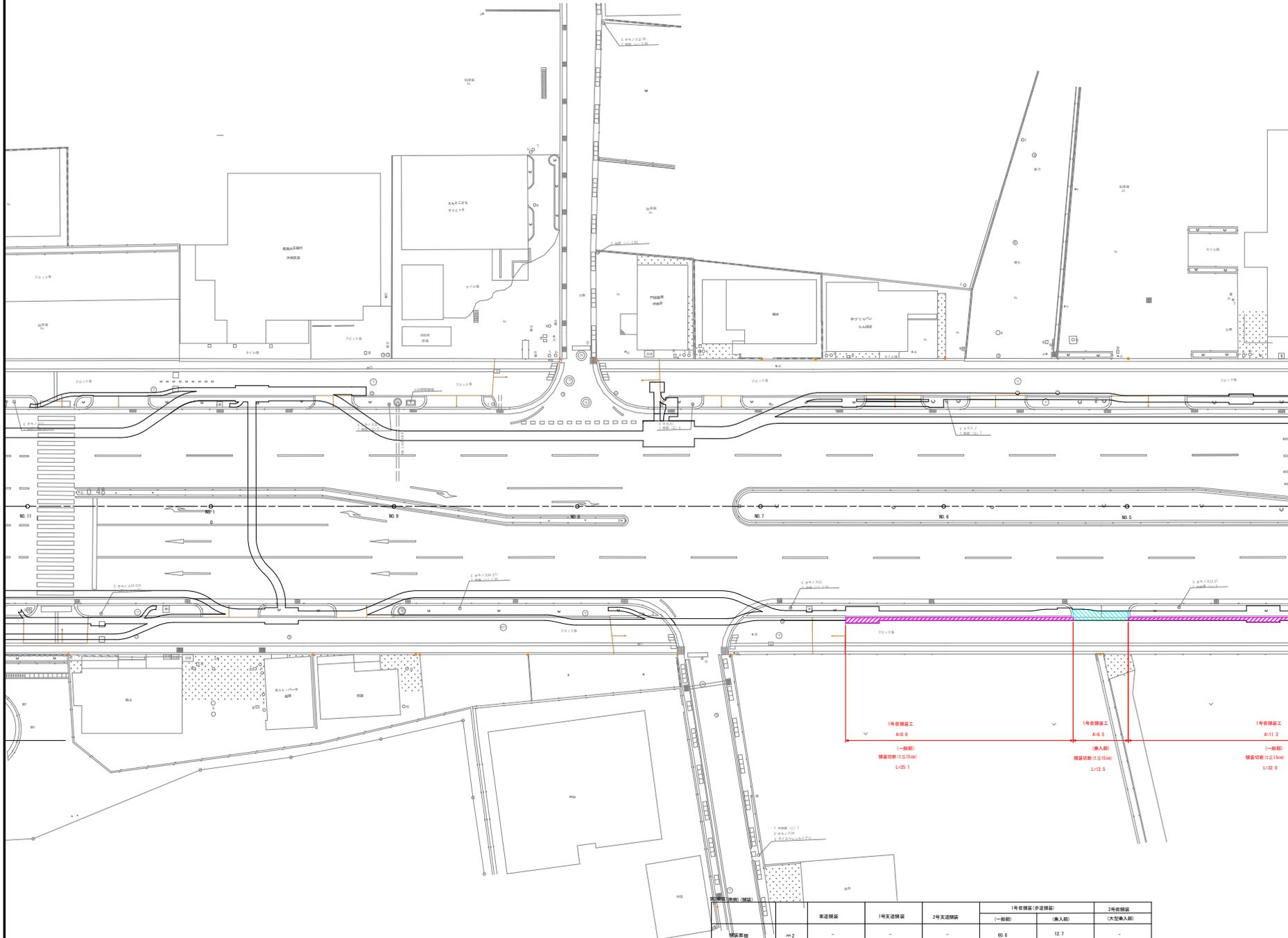


区別	単位	車道舗装	1号天送舗装	2号天送舗装	1号改修舗装(歩道舗装)		2号改修舗装
					(一般部)	(兼入部)	
舗装面積	m ²	-	-	-	60.8	12.7	-
舗装切断	m	-	-	-	131.6	24.7	-

工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳ノ洲沖3 電踏共同軌工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	舗装復旧平面図 (1)		
縮尺	S=1:200	図面番号	16 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

舗装復旧平面図 (2)

S=1:200



	既存舗装	
	1号歩道舗装工	歩道部
	2号歩道舗装工	歩道部
	1号交通舗装	一車線(人交通)
	2号交通舗装	二車線(車交通)
	車道舗装	二車線(歩、車)
	踏切標示	

1号歩道舗装工
A=8.9
(一般部)
横断切断(L≤15m)
L=25.1

1号歩道舗装工
A=6.5
(側入部)
横断切断(L≤15m)
L=12.5

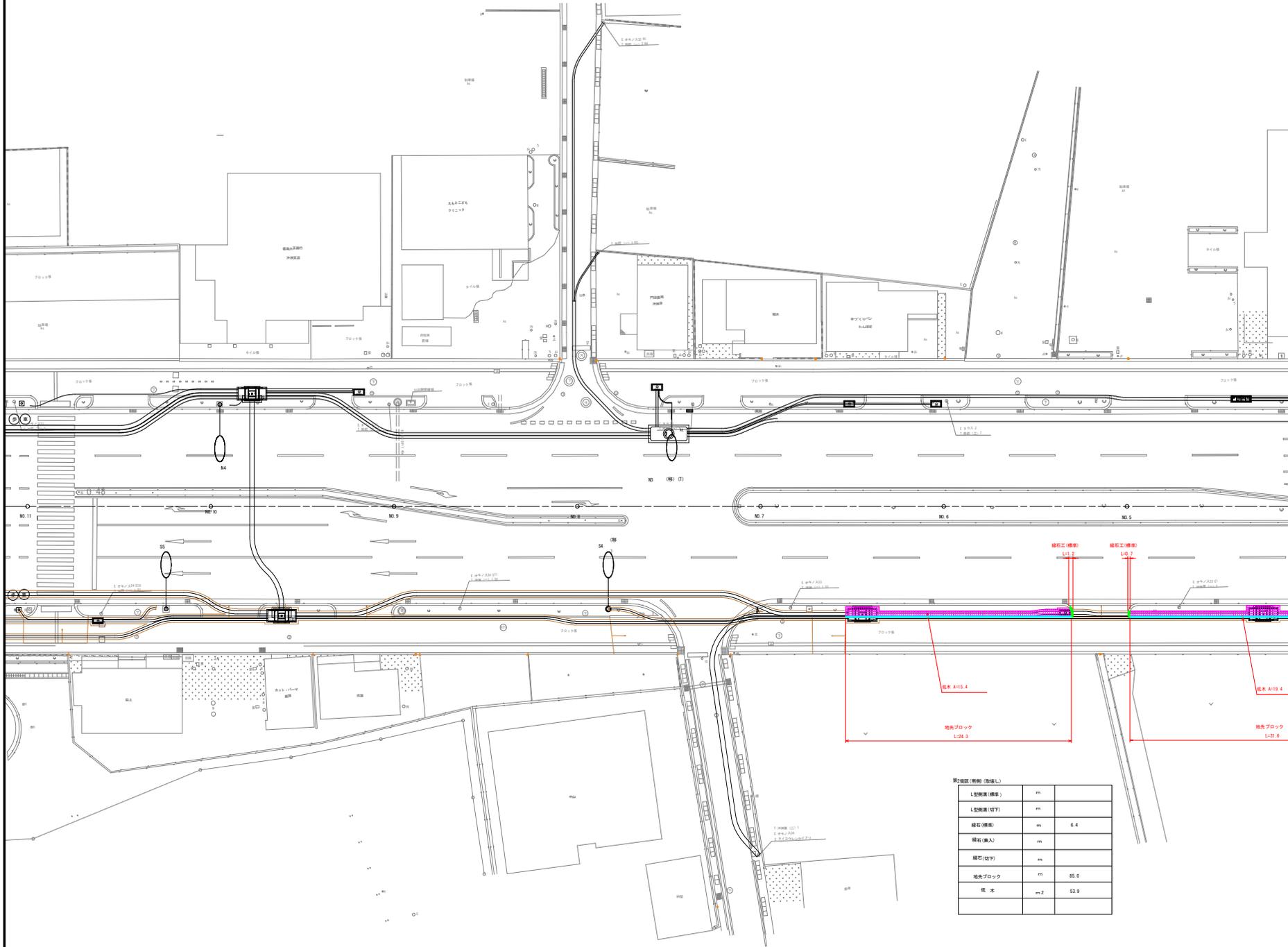
1号歩道舗装工
A=11.3
(一般部)
横断切断(L≤15m)
L=32.0

舗装区画	面積	単位	車道舗装	1号交通舗装	2号交通舗装	1号歩道舗装(歩道舗装)		2号歩道舗装
						(一般部)	(側入部)	
舗装区画	m ²	-	-	-	-	60.8	12.7	-
舗装区画	m	-	-	-	-	131.6	24.7	-

工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳ノ洲沖3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	舗装復旧平面図 (2)	図面番号	17 / 23
縮尺	S=1:200	会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

撤去復旧平面図 (2)

S=1:200



	電線共同溝撤去
	歩道境界ブロック撤去復旧
	地先境界ブロック撤去復旧
	L型側溝撤去復旧
	中央分離帯撤去復旧

	電力系統線管路
	電力系統給管路
	通信系統線管路
	通信系統給管路
	照明管路ルート
	防犯管路ルート
	遮断管路ルート
	分岐箱
	L型側溝
	ASマンホール
	遮断基点接続箱
	遮断器計器箱 (O:トランス接続 閉:遮断器)

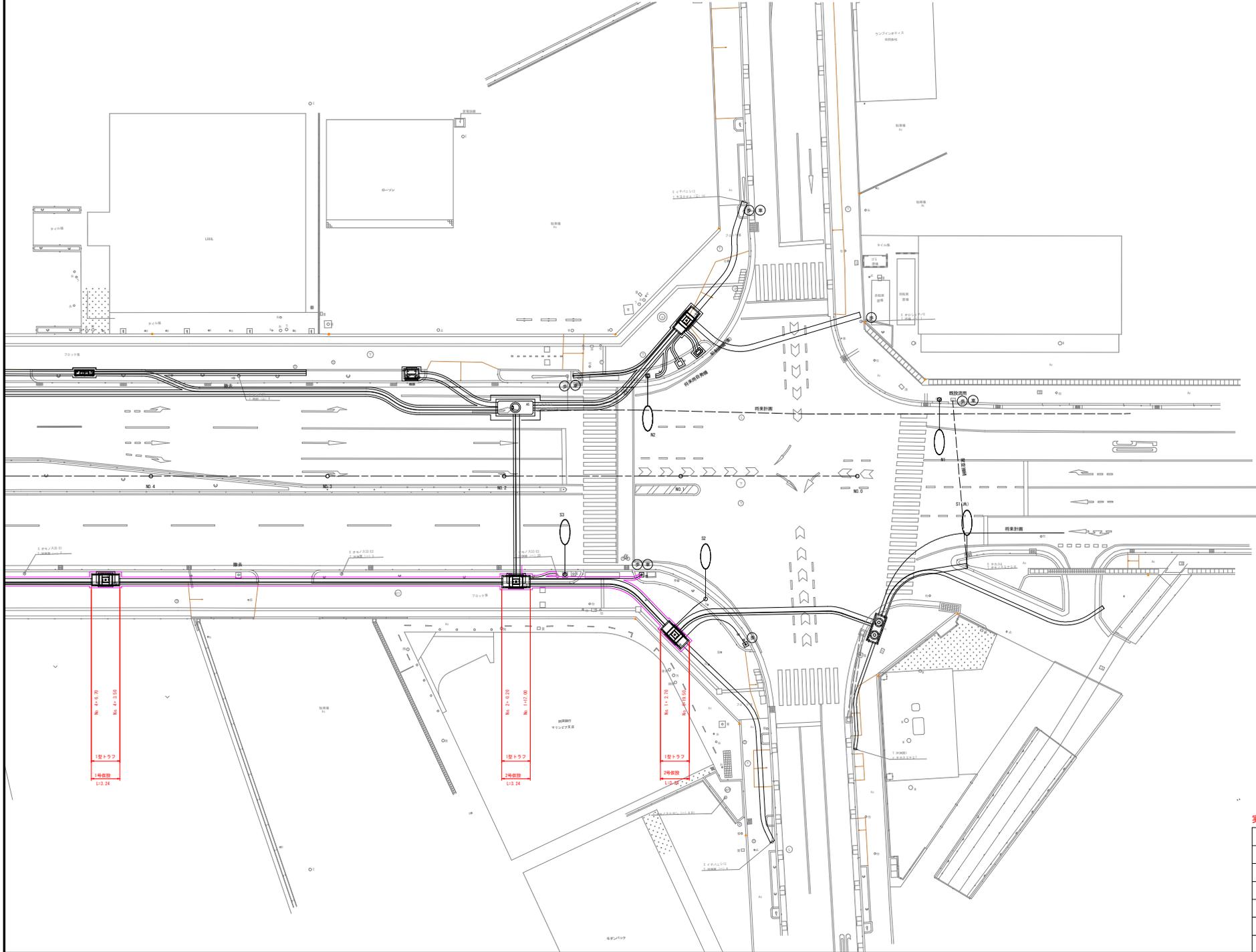
要(2)指定(青線) (取壊し)

L型側溝 (標準)	m	
L型側溝 (切符)	m	
緑石 (標準)	m	6.4
緑石 (購入)	m	
緑石 (切符)	m	
地先ブロック	m	85.0
橋木	m ²	52.9

実施設計図面

工事名	R7徳土 沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同溝工事	
路線名等	沖ノ洲徳島本町線	
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目	
図面名	撤去復旧平面図 (2)	
縮尺	S=1:200	図面番号 19 / 23
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)	

仮設工平面図 (1) 参考図 S=1:200



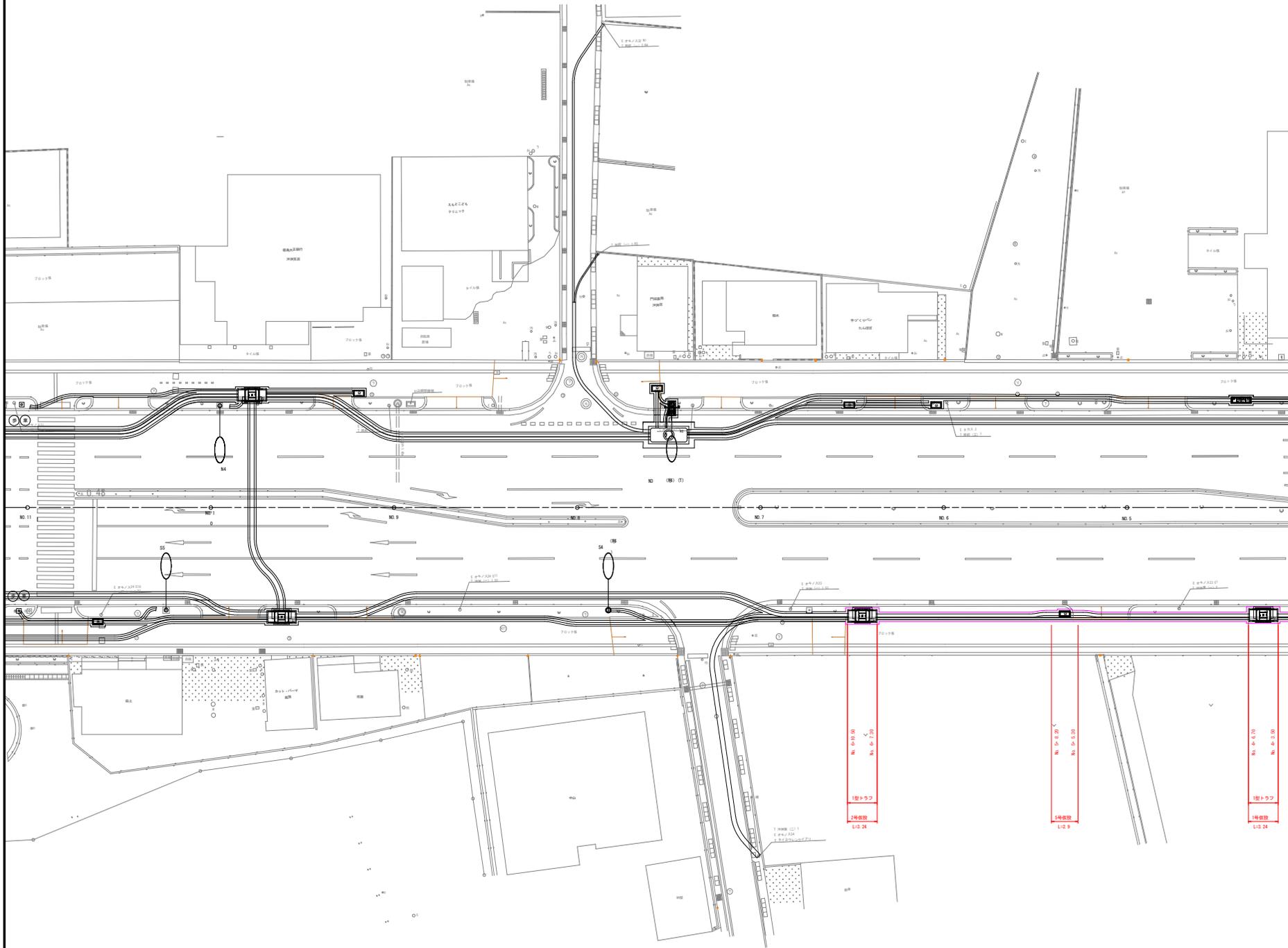
仮設工凡例	
	電線共同溝埋設線
	埋設防護

電線共同溝計画凡例	
	電力系統線管路
	電力系統給管路
	通信系統線管路
	通信系統給管路
	閉鎖管路ルート
	引込管路ルート
	遠征管路ルート
	分岐箱
	I型特設箱
	ASマンホール
	遠征基点接続箱
	遠征開閉計器

実施設計図面

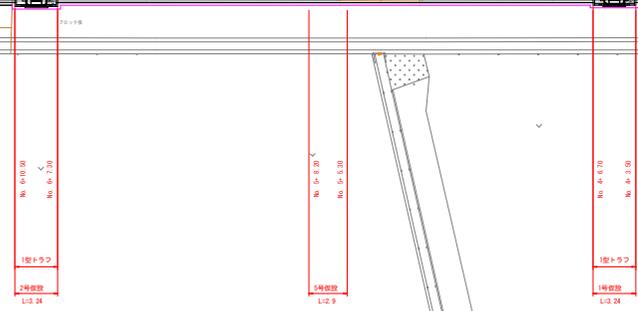
工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	仮設工平面図 (1) 参考図		
縮尺	S=1:200	図面番号	20 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

仮設工平面図 (2) 参考図 S=1:200



	電力共同溝埋設線
	埋設溝

	電力系統線管
	電力系統管
	通信系統線管
	通信系統管
	埋設管ルート
	引込管ルート
	埋設管ルート
	分岐箱
	1型特設箱
	A型マンホール
	埋設基点接続例
	埋設管埋設例 (注) 1. 埋設管埋設 (注) 2. 埋設管埋設



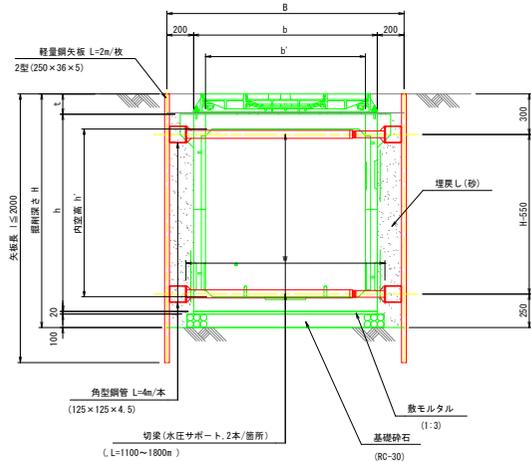
実施設計図面

工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳・南沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	仮設工平面図 (2) 参考図		
縮尺	S=1:200	図面番号	21 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

仮設工標準図参考図 S=1:20

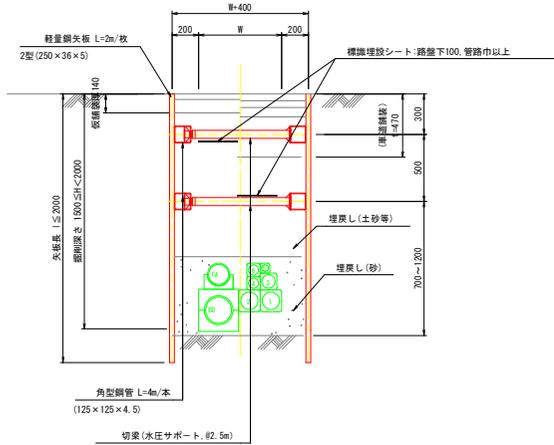
1・2号仮設工
 [特殊部: 1.5m ≤ H < 2.0m]

断面図



5号仮設工
 [管路部: 1.5m ≤ H < 2.0m]

断面図



種別	特殊部名	B	b	b'	w	H	h'	h	t	L	軽量鋼矢板2型 (250 × 36 × 5)	厚起こし(角型鋼管) (125 × 125 × 4.5)	切梁(水圧サポート) (F=700N/本)
1号仮設	1型トラフ(h' = 1.25m)	1780	1380	1200	1695	1740	1250	1470	150	3240	L=2.0m/枚, N=32枚	L=4.0m/枚, N=4本	L=1100~1800m/枚, N=4本
2号仮設	1型トラフ(h' = 1.45m)	1780	1380	1200	1695	1940	1450	1670	150	3240	L=2.5m/枚, N=32枚	L=4.0m/枚, N=4本	L=1100~1800m/枚, N=4本

実施設計図面

工事名	R7徳土沖ノ洲徳島本町線 徳ノ洲沖3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	仮設工標準図 参考図		
縮尺	S=1:20	図面番号	22 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

管路基準深さ参考図

S=1:30

管路材と基準埋設深さ

・基準埋設深さは、防犯等の対策をしなくても構築に影響を与えない埋設深さをいう。

埋設箇所				歩道部		車道部	
				一般部	乗入部	A交通部	B・C交通部
管種・管径及び一般に使用する管路材				・歩道一般部 ・乗入部(乗用・小型乗物: 9t以下)	・乗入部(普通貨物: 9t以下) ・乗入部(大型・中型貨物: 9t超)	・構築物交通量200台/日・方向未満	・構築物交通量200台/日・方向以上
A	鋼管、強化プラスチック複合管 (FRP, GFRP)	JIS G 3452 JIS A 5350	φ150未満 φ130超φ150未満 φ130以下 (※1)	KSP φ125 φ100 φ80 SVP φ100	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(下層路盤上層+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)
	耐衝撃性緑質塩化ビニル管 (CCP, SVP)	JIS K 6741	φ130超φ150未満 φ130以下 (※1)	SVP φ100	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(下層路盤上層+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)
	緑質塩化ビニル管 (PV, VP)	(※1) JIS K 6741	φ150未満	PV φ75 φ50	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(下層路盤上層+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)
	角型多角緑質管 (角型FRP管)	(※2) JIS C 3053 竹炭繊維管等	-	角型FRP φ130 φ75 φ100 φ50	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(下層路盤上層+10cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+10cm)
B	鋼管、強化プラスチック複合管 (FRP, GFRP)	JIS G 3452 JIS A 5350	φ150以上 φ250以下 (※3)	KSP φ150	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)
	耐衝撃性緑質塩化ビニル管 (CCP, SVP)	JIS K 6741	φ150以上 φ200以下 (※3)	SVP φ150	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)
	緑質塩化ビニル管 (PV, VP)	(※1) JIS K 6741	φ150以上 φ175以下 (※3)	VP (A) φ150 VP (B) φ100	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)
C	その他 (上記以外)	-	-	VP (B) φ200 φ250 φ80 φ45 φ50	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)	H (埋設深さ) 迄 基準埋設深さ(構築物高さ+20cm)

- (※1) 当該管は、踏破への設置を可能とする。
 - (※2) 「同等以上の強度を有するもの」として証明されたもの。
 - (※3) 呼び径で表示されているものとする。
- (注) 上表に掲げる管路材の種類(規格)以外のものであっても、上表に掲げるものと同等以上の強度を有するものについては、上表に掲げるを超えない範囲内において適用することができる。なお、「同等以上の強度を有するもの」とは、緑質塩化ビニル管(手法技術検討委員会と併称の試験を行い、埋設に使用可能な管種と同等以上の強度があり、踏破への影響が基準を満たすことを公的機関等において証明されたものなどという。

実施設計図面

工事名	R7徳土 沖ノ洲徳島本町線 徳・用沖洲3 電線共同溝工事		
路線名等	沖ノ洲徳島本町線		
工事箇所	徳島市南沖洲3丁目		
図面名	管路基準深さ 参考図		
縮尺	S=1:30	図面番号	23 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		