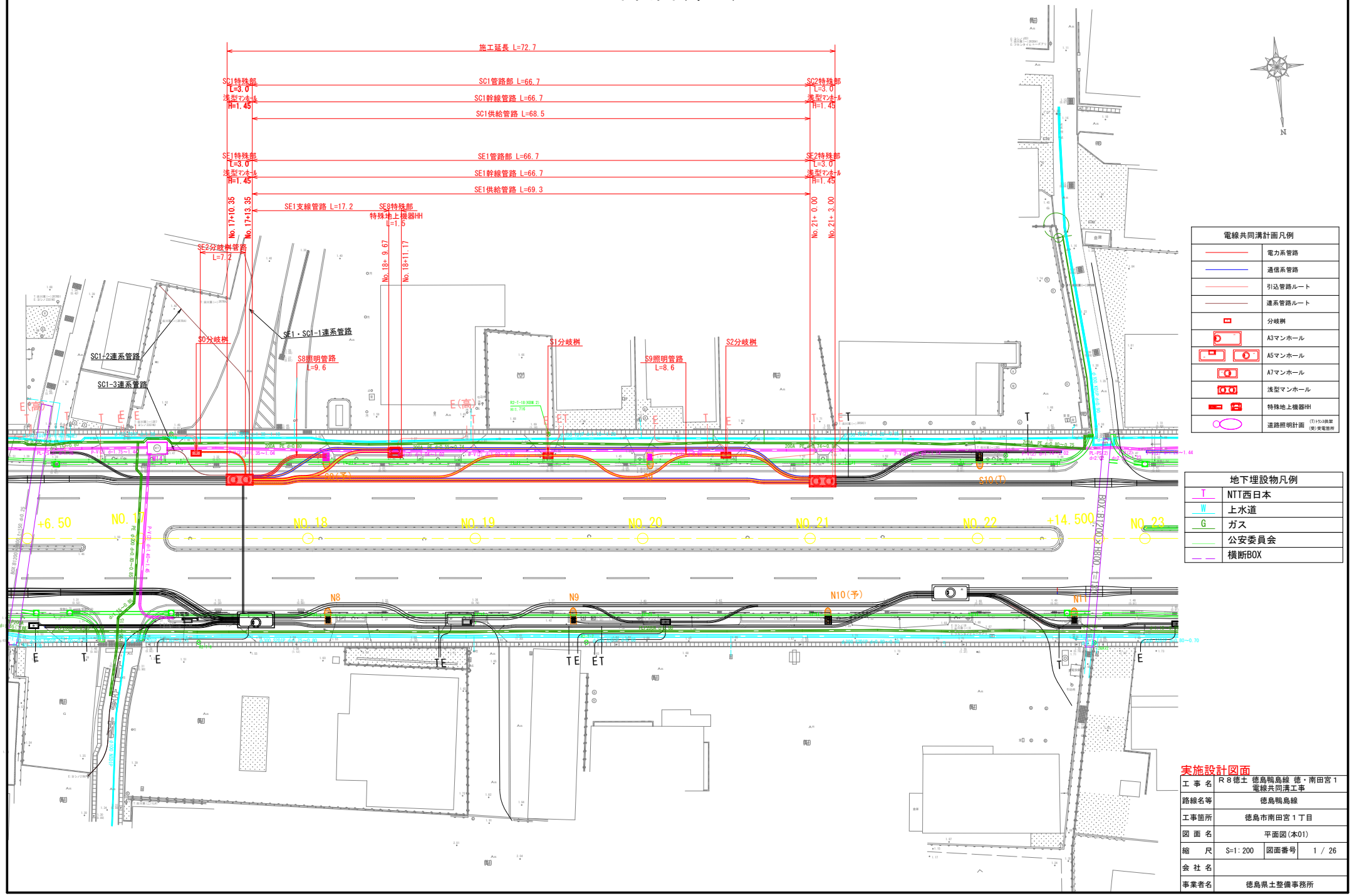
平面図(本01)　S=1:200

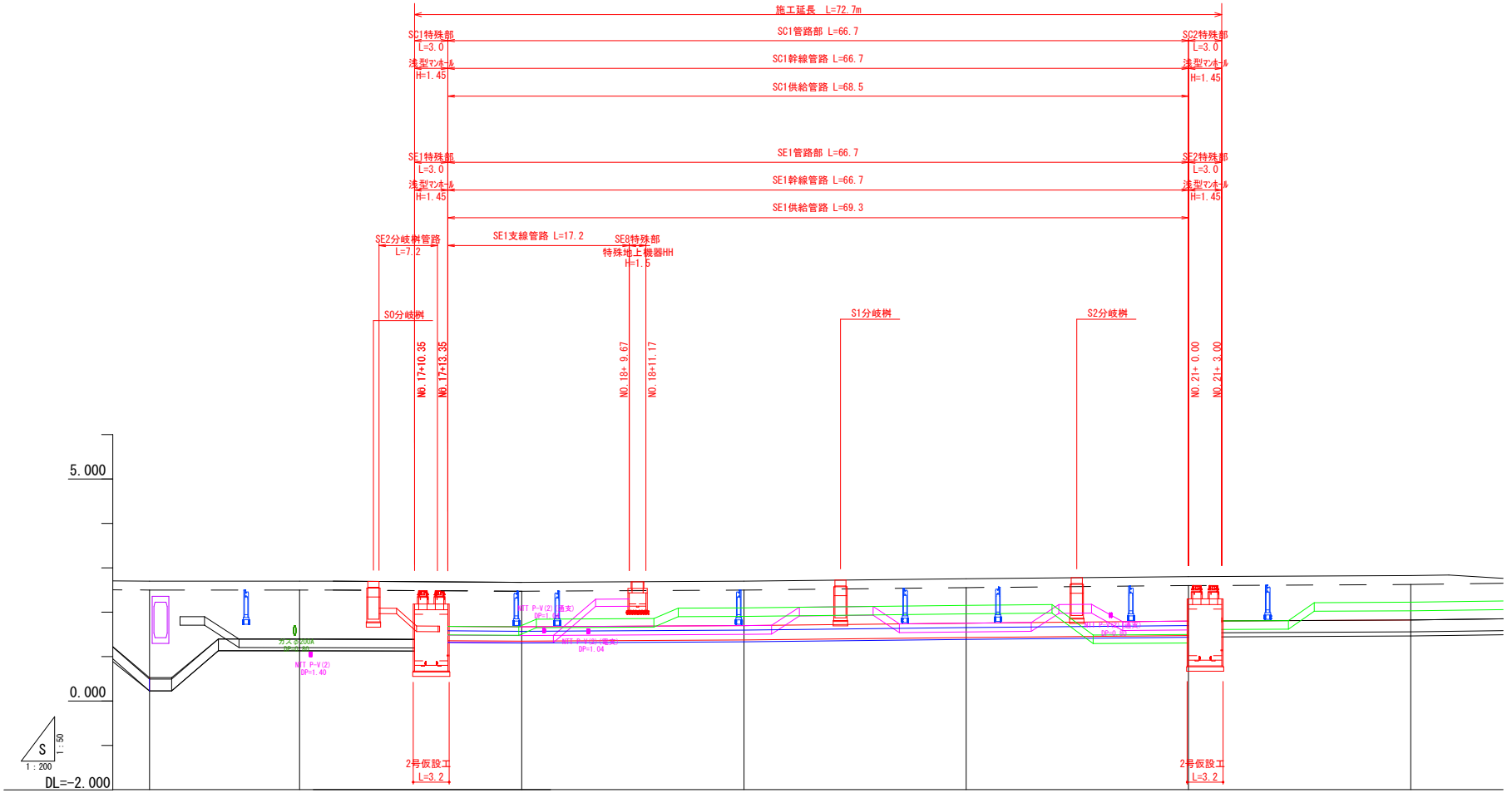


実施設計図面

工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1 電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮1丁目
図面名	平面図(本01)
縮尺	S=1:200　図面番号　1 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

縦断図(本01)　SH=1:200、SV=1:50

【南　側】



凡　例

	電力幹線管路
	通信幹線管路
	電力支線管路
	通信支線管路
	保　護　版

CCBOX(電力系) 計画土被り	1.97	1.60	1.10	0.80	0.80	(0.39)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
CCBOX(電力系) 計画土被り	2.00	1.60	1.10	0.80	(0.97) 0.90	0.90	(0.83) 0.90	(0.60) 0.90	0.80	(0.60) 0.90	0.80	0.80	(0.60) 0.80	
追加距離	326.500	340.000	350.350	353.350	360.000	369.670	371.170	380.000	400.000	420.000	423.000	440.000		
区間距離	6.500	13.500	10.350	3.000	6.650	9.670	1.500	8.830	20.000	20.000	3.000	16.460		
測点	6.50	NO.17	+10.35	+13.35	NO.18	+ 9.67	+11.17	NO.19	NO.20	NO.21	+ 3.00	NO.22		
曲線														

※注 計画土被りの（ ）（ ）書きは、歩道部を示す。

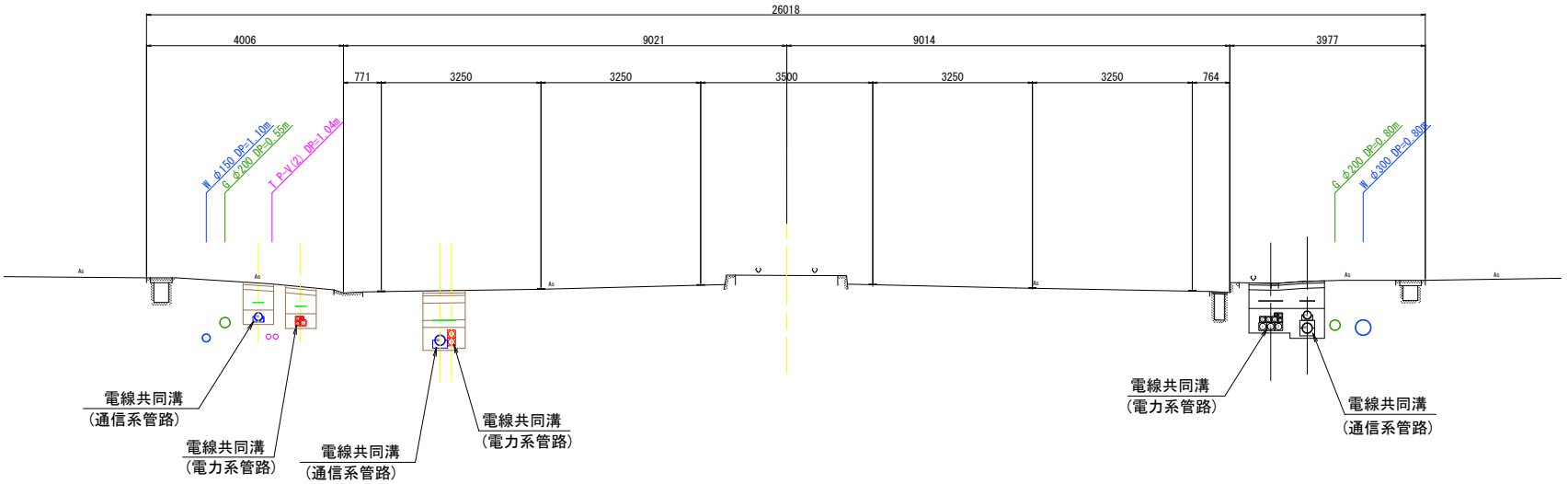
実施設計図面

工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮1丁目		
図面名	縦断図(本01)		
縮尺	SH=1:200 SV=1:50	図面番号	2 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

標準断面図１（本01） S=1:50

一 般 部

NO.19付近

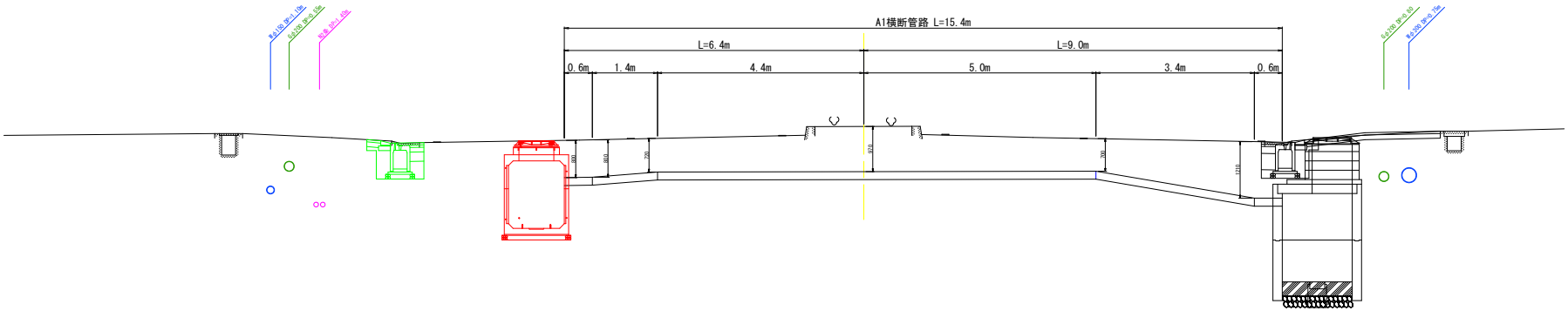


横断管路部

SE1・SC1特殊部
〔浅型マンホール〕

A1横断管路
NO.17+12.0付近

NE1・NC1特殊部
〔A-5マンホール〕



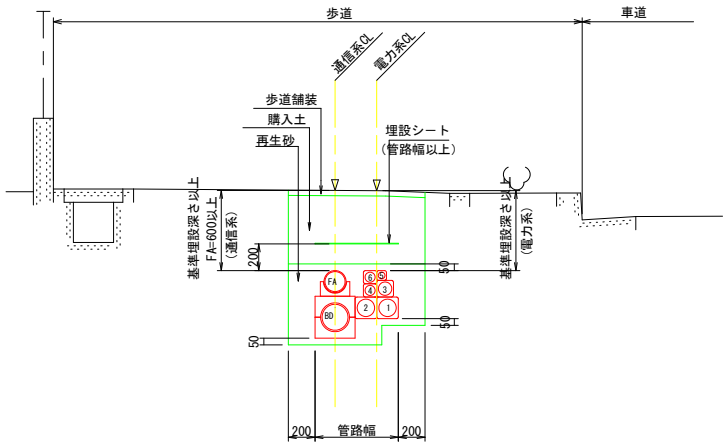
実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	標準断面図１（本01） 一般部・横断管路部		
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

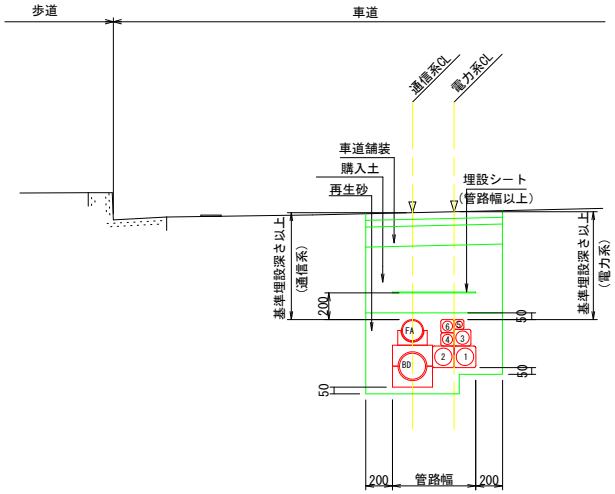
標準断面図２（本01） S=1:20

管 路 部

歩道部

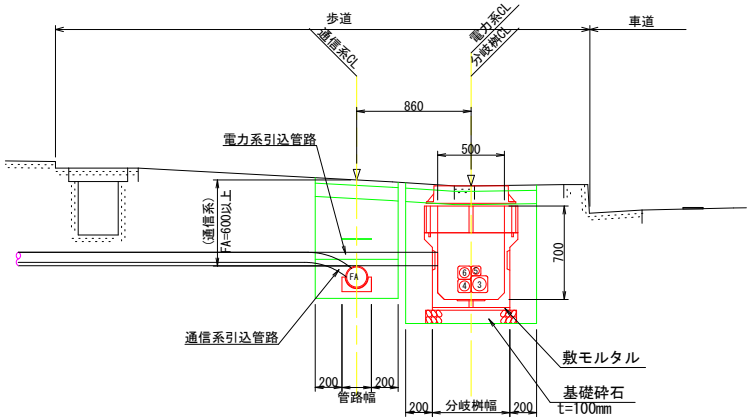


車道部



（注）・基準埋設深さは、管路材（管種管径）及び設置箇所により異なる。（管路基準深さ参考図を参照）
・基準埋設深さが確保できない場合は、防護方法について参考図面を基に協議を行うこと。

引込部



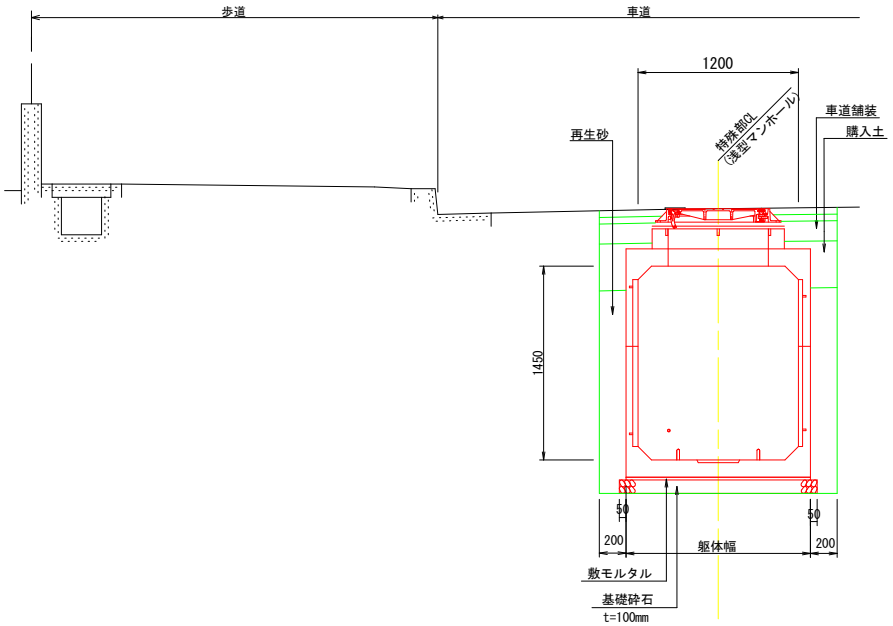
実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	標準断面図２ 管路部(本01)		
縮尺	S=1:20	図面番号	4 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

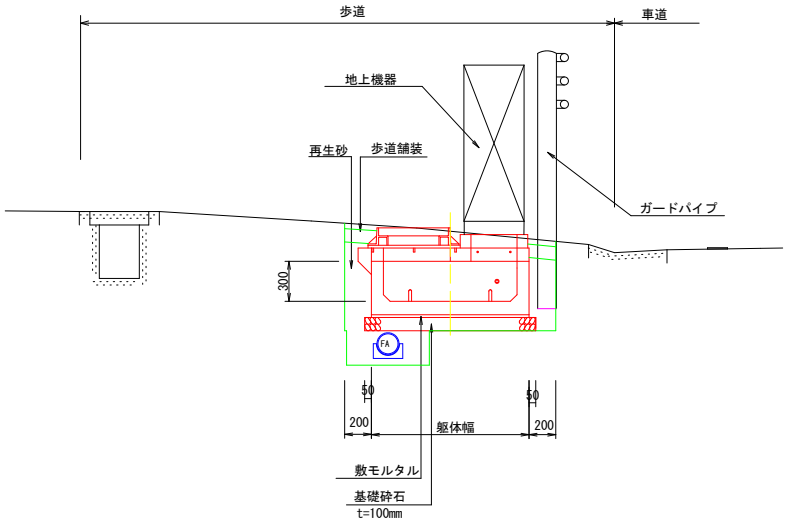
標準断面図３（本01） S=1:20

特 殊 部

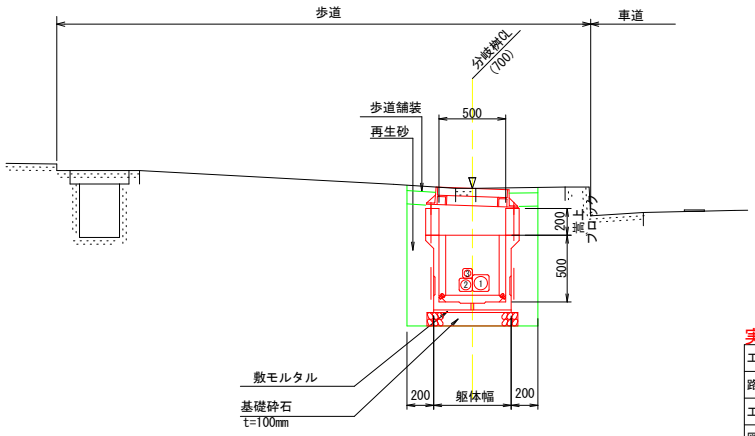
浅型マンホール部



特殊地上機器HH部



分岐桝（500嵩上）部



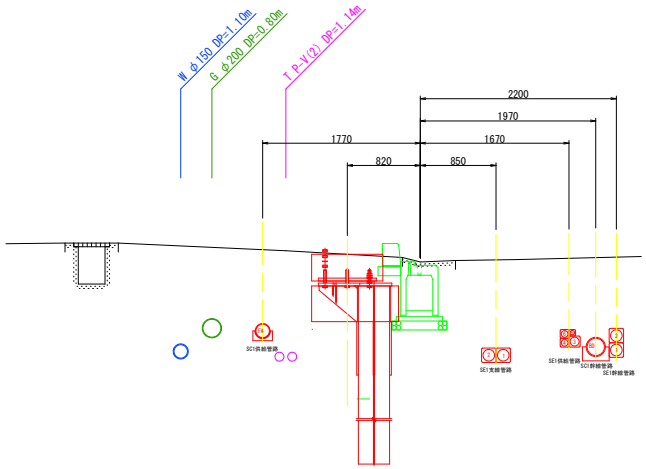
実施設計図面

工 事 名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図 面 名	標準断面図３ 特殊部(本01)		
縮 尺	S=1:20	図面番号	5 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

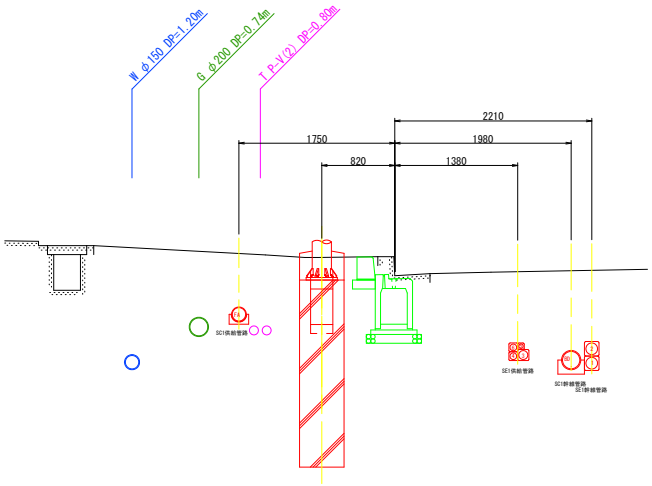
標準断面図４（本01） S=1:30

（南　側）

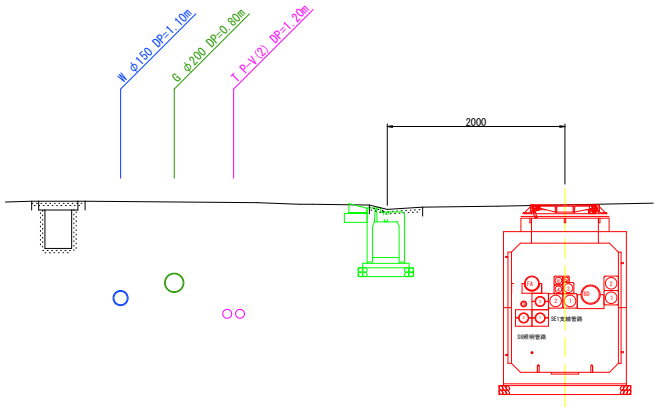
S8照明柱
(No. 18+2付近)



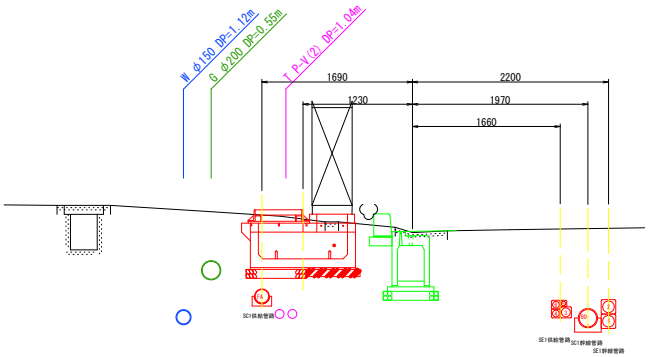
S9照明柱
(No. 20+1付近)



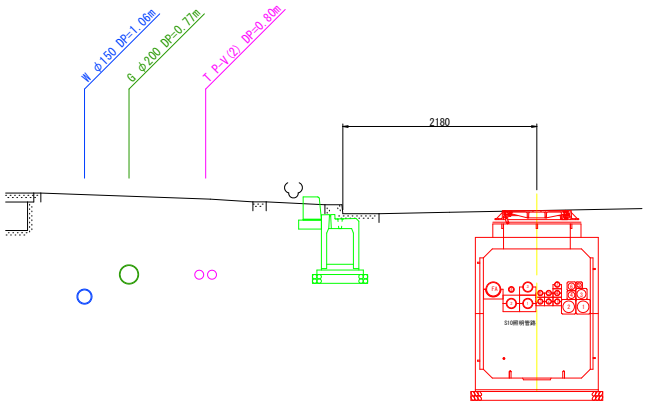
SE1(SC1)特殊部
(No. 17+12付近)



SE8特殊部
(No. 18+10付近)



SE2(SC2)特殊部
(No. 21+2付近)

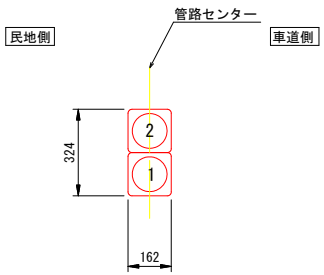


実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	標準断面図４（本01）		
縮尺	S=1:30	図面番号	6 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

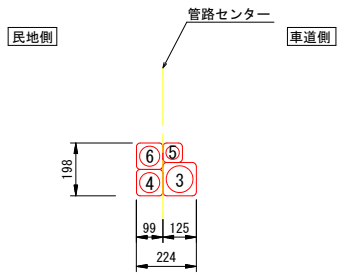
管路部構造図(本01)　S=1:10

SE1幹線管路 (SE1管路部)



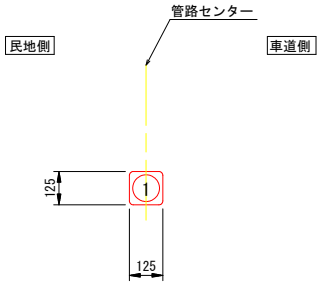
SE1管路部							
区　分	電線事業者	種　類	用　途	入線外径(予定)	管理・管径	位置
電力系幹線	四国電力	電力線	高圧 幹線		角型FEPφ130	1
			高圧 幹線		角型FEPφ130	2

SE1供給管路 (SE1管路部)



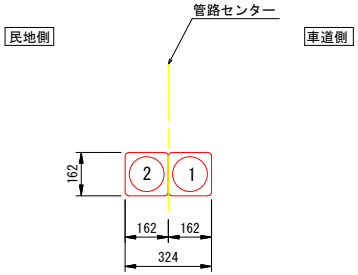
SE1管路部						
区　分	電線事業者	種　類	用　途	入線外径(予定)	管理・管径	位置
電力系供給	四国電力	電力線	低圧 供給		角型FEPφ100	3
	公安委員会	複合線	信号制御		角型FEPφ 75	4
	道路管理者	照明線	照明 供給		角型FEPφ 50	5
		メンテナンス管（公安用）			角型FEPφ 75	6

SE2分岐桝管路 (SE1・SE5管路部)



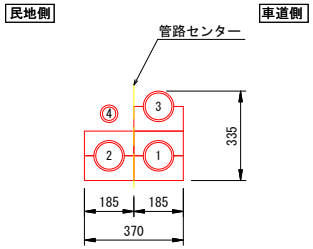
SE1・SE5～SE6管路部						
区　分	電線事業者	種　類	用　途	入線外径(予定)	管理・管径	位置
電力系供給	四国電力	電力線	低圧 供給		角型FEPφ100	1

SE1支線管路 (SE1・SE6管路部)



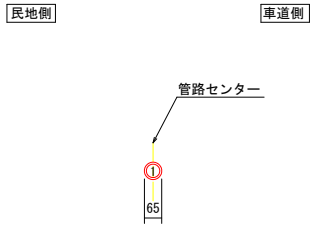
SE1管路部						
区　分	電線事業者	種　類	用　途	入線外径(予定)	管理・管径	位置
電力系幹線	四国電力	電力線	高圧 幹線		角型FEPφ130	1
			高圧 幹線		角型FEPφ130	2

S8照明管路



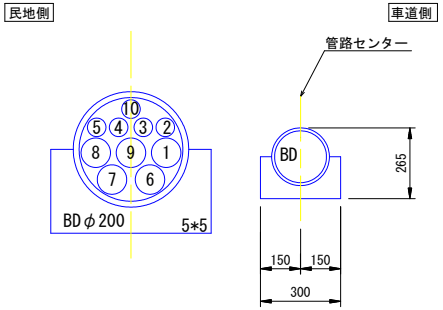
S8照明管路					
区　分	電線事業者	種　類	用　途	管理・管径	位置
照明柱	四国電力	電力線	高圧	ECVPφ100	1
			低圧	ECVPφ100	2
			低圧	ECVPφ100	3
	道路管理者	照明線	道路照明	FEPφ 50	4

S9照明管路



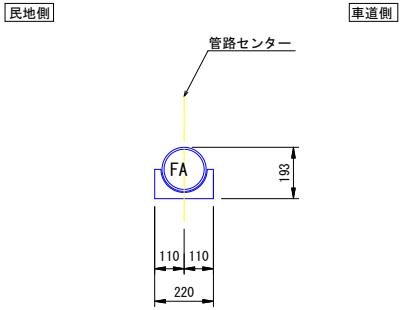
S9照明管路					
区　分	電線事業者	種　類	用　途	管理・管径	位置
照明柱	道路管理者	照明線	道路照明	FEPφ 50	1

SC1幹線管路 (SC1管路部)



SC1・SC3～SC6管路部						
区　分	電線事業者	種　類	用　途	入線外径(予定)	管理・管径	位置
通信系幹線	NTT西日本	通信線	通信 幹線		SUφ 50	1
			通信 幹線		SUφ 30	2
	NTTﾄﾞｺﾓ	通信線	幹線		SUφ 30	3
	TV徳島	通信線	幹線		SUφ 30	4
			幹線		SUφ 30	5
	STNet	通信線	幹線		SUφ 50	6
	道路管理者	メンテナンス管(NTT,ドコモ,TV,STNet用)			SUφ 50	7
		余剰管			SUφ 50	8
					SUφ 50	9
					SUφ 30	10
	通信事業者	幹線ケーブル			VPφ200	BD

SC1供給管路 (SC1・SC5・SC6管路部)



SC1～SC5管路部						
区　分	電線事業者	種　類	用　途	入線外径(予定)	管理・管径	位置
通信系供給	通信事業者	引込ケーブル			VPφ150	FA

実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	管路部構造図(本01)		
縮尺	S=1:10	図面番号	7 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

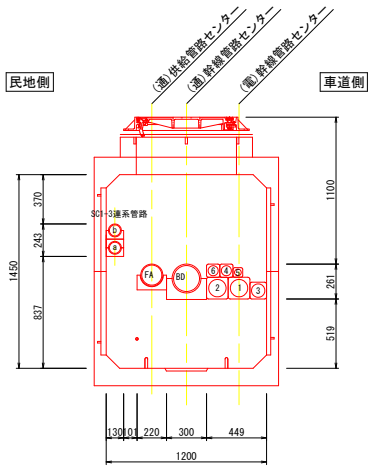
特殊部取合図１（本01）S=1:20

【南　側】

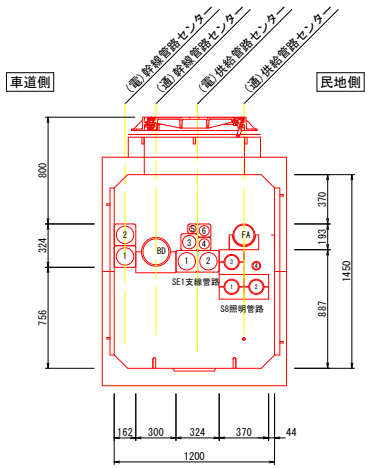
【浅型MH】

SE1・SC1特殊部

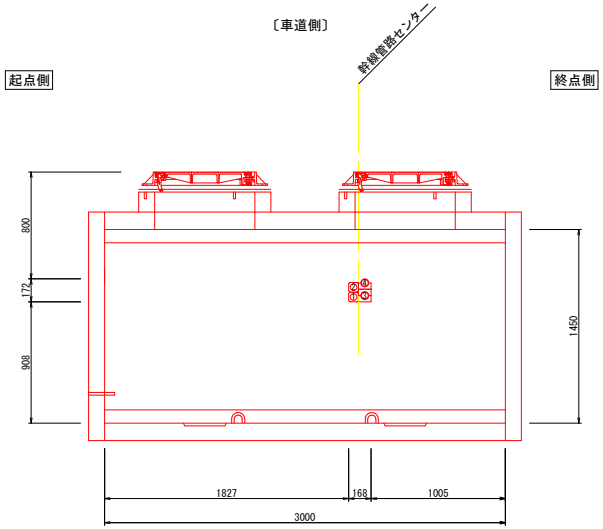
〔起点側〕



〔終点側〕



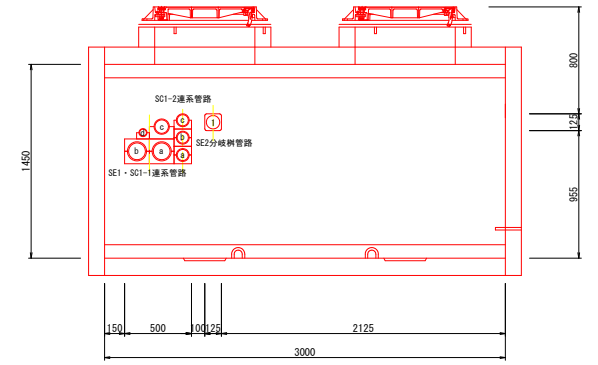
〔車道側〕



A1横断管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系幹線	道路管理者	角型FEPφ 50	1
		角型FEPφ 50	2
通信系幹線	NTT西日本	PVφ 50	3
	道路管理者	PVφ 50	4

〔民地側〕



SE4-3管路(2工区)

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系幹線供給	四国電力	角型FEPφ130	1
		角型FEPφ130	2
		角型FEPφ100	3
	公安委員会	角型FEPφ 75	4
	道路管理者	角型FEPφ 50	5
		角型FEPφ 75	6

SC4幹線管路(2工区)

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系幹線	通信事業者	VPφ200	BD

SC1供給管路(2工区)

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系供給	通信事業者	VPφ150	FA

SC1-3連系管路

行　先	T:M14		
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系	NTT西日本	PVφ 75	a
		PVφ 75	b

SE1幹線管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系幹線	四国電力	角型FEPφ130	1
		角型FEPφ130	2

SE1供給管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEPφ100	3
	公安委員会	角型FEPφ 75	4
	道路管理者	角型FEPφ 50	5
		角型FEPφ 75	6

SC1幹線管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系幹線	通信事業者	VPφ200	BD

SC1供給管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系供給	通信事業者	VPφ150	FA

SE1支線管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系幹線	四国電力	角型FEPφ130	1
		角型FEPφ130	2

S8照明管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
照明柱	四国電力	EOVPφ100	1
		EOVPφ100	2
		EOVPφ100	3
	道路管理者	FEPφ 50	4

SE2分岐桝管路

区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEPφ100	1

SE1・SC1-1連系管路

行　先	E:ヨシノ21S1 T:古川東(一)2R7RA3		
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系	四国電力	EOVPφ125	a
		EOVPφ125	b
		EOVPφ100	c
通信系	STNet	PVφ 50	d

SC1-2連系管路

行　先	T:古川東(一)2R7RA1		
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系	NTT西日本	PVφ 75	a
		PVφ 75	b
	TV徳島	PVφ 75	c

管種に対応する埋込み管種

管　種	汎設マンホール	汎設マンホール以外
EOVP	埋込エンドベル	ダクトスリーブ(SVP用)
角型FEP	埋込ロングベルマウス	ロングベルマウス
VP (BD)	エンドベル（ボルト固定式）	ダクトスリーブ(ボルト固定式)
VP (FA)	エンドベル	ダクトスリーブ
PV	エンドベル	ダクトスリーブ
FEP	ベルマウス	ベルマウス

・管路位置に関する寸法値については、参考値である。

・製作に当たっては配筋を考慮し埋込管を配置すること。

実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	特殊部取合図１（本01）		
縮尺	S=1:20	図面番号	8 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

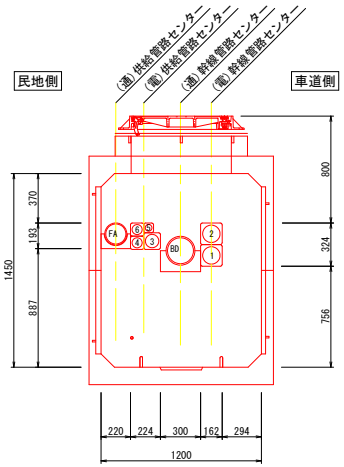
特殊部取合図２（本01） S=1:20

【南　側】

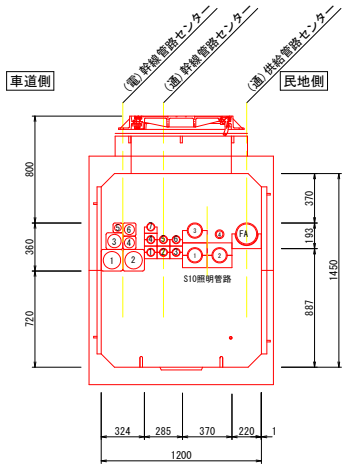
【浅型MH】

SE2・SC2特殊部

〔起点側〕



〔終点側〕



SE1幹線管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系幹線	四国電力	角型FEP φ130	1
		角型FEP φ130	2

SC1幹線管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系幹線	通信事業者	VP φ200	BD

SE1供給管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEP φ100	3
	公安委員会	角型FEP φ 75	4
	道路管理者	角型FEP φ 50	5
		角型FEP φ 75	6

SC1供給管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系供給	通信事業者	VP φ150	FA

SE1管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系幹線供給	四国電力	角型FEP φ130	1
		角型FEP φ130	2
		角型FEP φ100	3
	公安委員会	角型FEP φ 75	4
	道路管理者	角型FEP φ 50	5
		角型FEP φ 75	6

SC2幹線管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系幹線	NTT西日本	PV φ 50	1
		PV φ 50	2
	NTTﾄﾞｺﾓ	PV φ 50	3
		PV φ 50	4
	TV徳島	PV φ 50	5
	STNet	PV φ 50	6
	道路管理者	PV φ 50	7

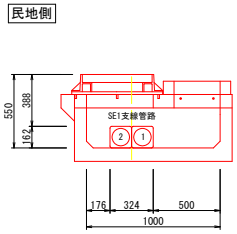
SC1供給管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
通信系供給	通信事業者	VP φ150	FA

S10照明管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
照明柱	四国電力	ECVP φ100	1
		ECVP φ100	2
		ECVP φ100	3
	道路管理者	FEP φ 50	4

【特殊地上機器HH】

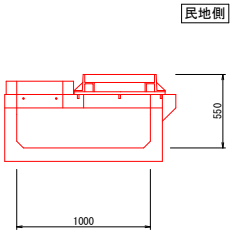
SE8特殊部

〔起点側〕



SE1支線管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系幹線	四国電力	角型FEP φ130	1
		角型FEP φ130	2

〔終点側〕



・管路位置に関する寸法値については、参考値である。
・製作に当たっては配筋を考慮し埋込管を配置すること。

管種に対応する埋込み管種

管　種	沈設マンホール	沈設マンホール以外
ECVP	埋込エンドベル	ダクトスリーブ(SVP用)
角型FEP	埋込ロングベルマウス	ロングベルマウス
VP (BD)	エンドベル（ボルト固定式）	ダクトスリーブ(ボルト固定式)
VP (FA)	エンドベル	ダクトスリーブ
PV	エンドベル	ダクトスリーブ
FEP	ベルマウス	ベルマウス

実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	特殊部取合図２（本01）		
縮尺	S=1:20	図面番号	9 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

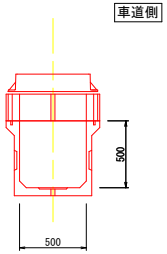
特殊部取合図３（本01） S=1:20

【南　側】

S0分岐桝
(500嵩上)

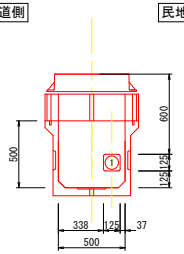
〔起点側〕

民地側　車道側



〔終点側〕

車道側　民地側

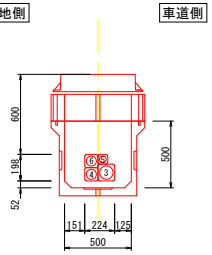


SE2分岐桝管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEP φ100	1

S1分岐桝
(500嵩上)

〔起点側〕

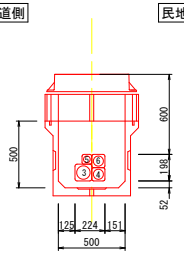
民地側　車道側



SE1供給管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEP φ100	3
	公安委員会	角型FEP φ 75	4
	道路管理者	角型FEP φ 50	5
		角型FEP φ 75	6

〔終点側〕

車道側　民地側

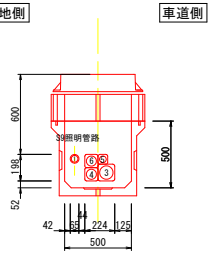


SE1供給管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEP φ100	3
	公安委員会	角型FEP φ 75	4
	道路管理者	角型FEP φ 50	5
		角型FEP φ 75	6

S2分岐桝
(500嵩上)

〔起点側〕

民地側　車道側

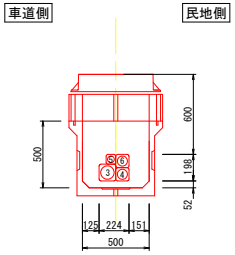


SE1供給管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEP φ100	3
	公安委員会	角型FEP φ 75	4
	道路管理者	角型FEP φ 50	5
		角型FEP φ 75	6

S9照明管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
照明柱	道路管理者	FEP φ 50	1

〔終点側〕

車道側　民地側



SE1供給管路			
区　分	電線事業者	管種・管径	位置
電力系供給	四国電力	角型FEP φ100	3
	公安委員会	角型FEP φ 75	4
	道路管理者	角型FEP φ 50	5
		角型FEP φ 75	6

・管路位置に関する寸法値については、参考値である。
・製作に当たっては配筋を考慮し埋込管を配置すること。

管種に対応する埋込み管種

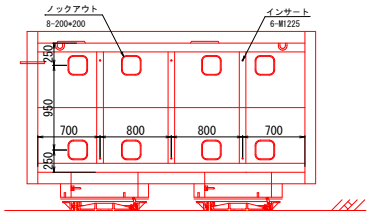
管　種	汎設マンホール	汎設マンホール以外
ECVP	埋込エンドベル	ダクトスリーブ(SVP用)
角型FEP	埋込ロングベルマウス	ロングベルマウス
VP（BD）	エンドベル（ボルト固定式）	ダクトスリーブ(ボルト固定式)
VP（FA）	エンドベル	ダクトスリーブ
PV	エンドベル	ダクトスリーブ
FEP	ベルマウス	ベルマウス

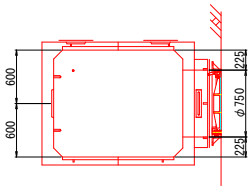
実施設計図面

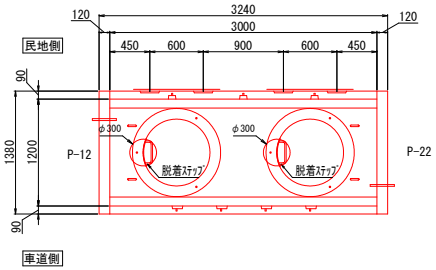
工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	特殊部取合図３（本01）		
縮尺	S=1:20	図面番号	10 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

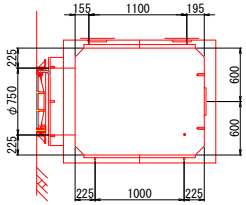
特殊部構造図1(本01)　S=1:30

浅型マンホール

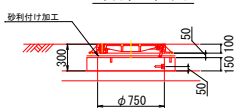








首部配置図



GL-300

使用部材内訳

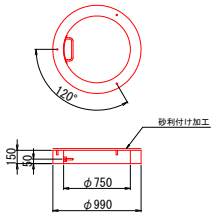
No	部材名称	個数
1	鉄蓋	1
2	レジン製リング H=150	1

設計条件

設計荷重	活荷重	T-245KN(輪荷重50KN,隣接軸距1.3m)
		T-25(輪荷重5tf,隣接軸距1.3m)
	設置区分	車道部
地下水位		GL－1200mm
内空寸法(幅×長×高)		1.4×3.0×1.45
土の単位重量		r=19KN/m³ (1.9t/m³)
本体土被り		GL-300mm

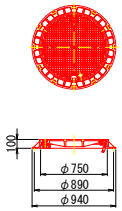
※構造計算は、道路保全センター「電線共同溝」に準拠して実施すること。
注)ノックアウト等が移動及び新設される場合は別途検討するものとする。

レジン製リング



鉄蓋

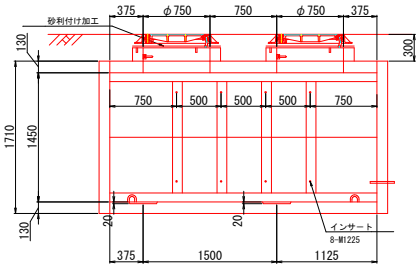
R70K-B75-C-SB



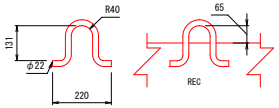
参考重量	
本体	4.5 Ton
妻壁	0.7 Ton*2
総重量	5.9 Ton

材料表

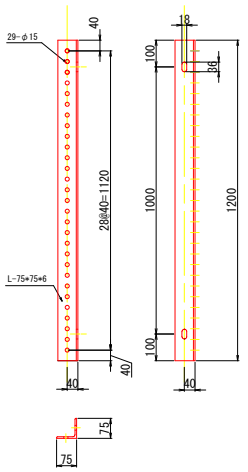
材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M 1225	14	立金物取付用
ボルト	SS400HDZT77	φ22	4	ブーリングボルト
〃	銅合金	M 20	2	アース端子取付用
ナット	〃	〃	8	〃
ハシゴ	SS400 亜鉛メッキ	L=1700	2	特2号
ｹｰﾌﾞﾙ立金物	SS400HDZT77	75*1200*75*6	4	電力用
〃	〃	47*1200*40*4.5	3	通信用



ﾌﾞｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄφ22詳細図

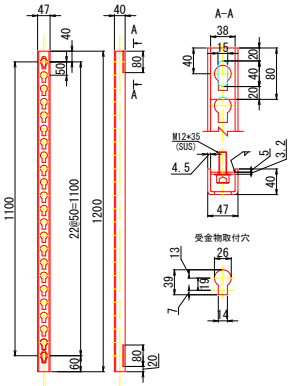


立金物詳細図 電力用



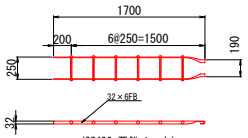
材質：SS400 HDZT77

立金物詳細図 通信用



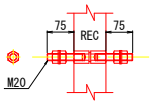
材質：SS400HDZT77

マンホール用ﾊｼｺﾞ S=FREE

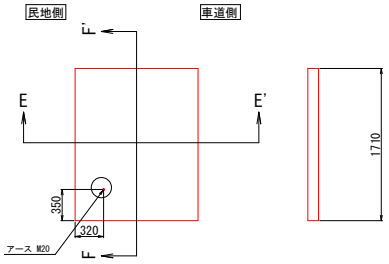


(SS400 亜鉛メッキ)

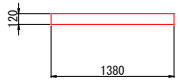
ｱｰｽ端子取付用ボルト、ナット



平面図　妻壁 P-12　F-F' 断面図

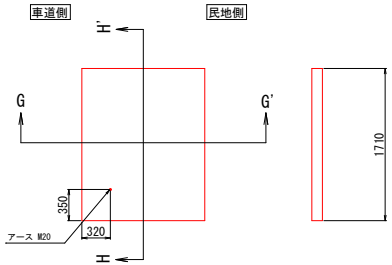


E-E' 断面図



※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

平面図　妻壁 P-22　H-H' 断面図



G-G' 断面図



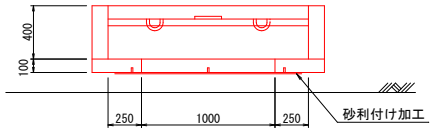
※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

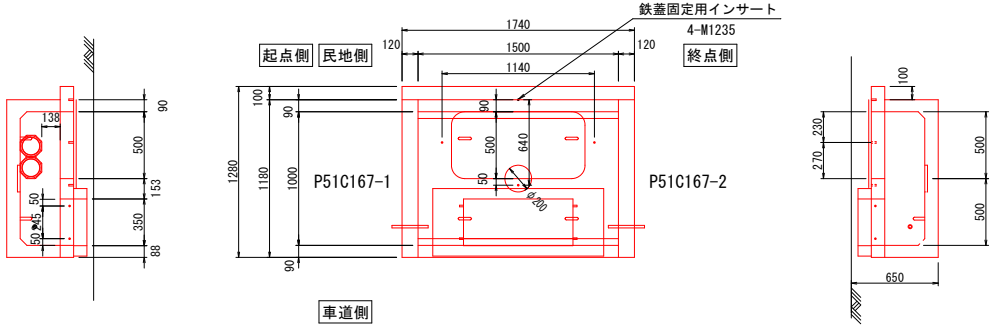
実施設計図面

工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1 電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮1丁目
図面名	特殊部構造図1(本01)
縮尺	S=1:30　図面番号　11 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

特殊部構造図2(本01)　S=1:20

特殊地上機器ハンドホール
H=300





設計条件

51C167-02

箱形構造	設計荷重	活荷重	T－25（輪荷重50kN、隣接軸距1.3m）
		衝撃	i＝0.1
	構造形式		レジンコンクリート箱形断面
	地下水位		GL－1200mm
	内空寸法（幅×長×高）		1.0×1.5×0.3
	土の単位重量		γ=19KN/m^3
	土圧係数		K=0.251
	使用材料	レジンコンクリート	設計基準強度 曲げ強度σ=20.6MPa
	本体土被り		GL－150mm

注）ノックアウト等が移動及び新設される場合は別途検討するものとする。

参考重量	
総重量	1.4 Ton

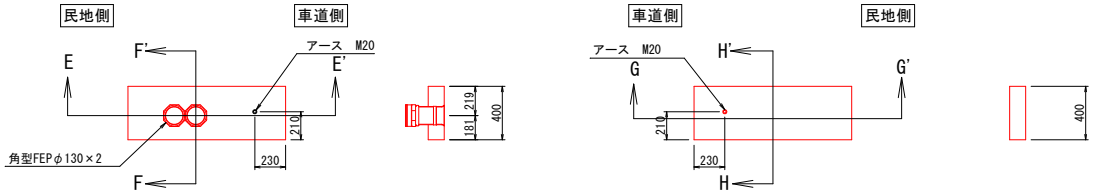
材料表

材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M 1235	4	鉄蓋固定用
ボルト	SS400HDZ55	φ22	4	プーリングボルト

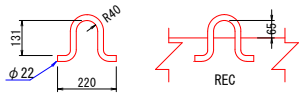
鉄蓋

レジン製ブロック

平面図　妻壁 P51C167-1　F-F' 断面図　平面図　妻壁 P51C167-2　H-H' 断面図

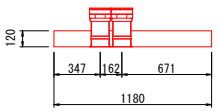


プーリングボルトφ22詳細図 S=FREE



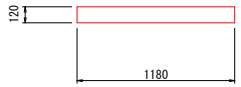
(SS400 HDZ-55)

E-E' 断面図



※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

G-G' 断面図



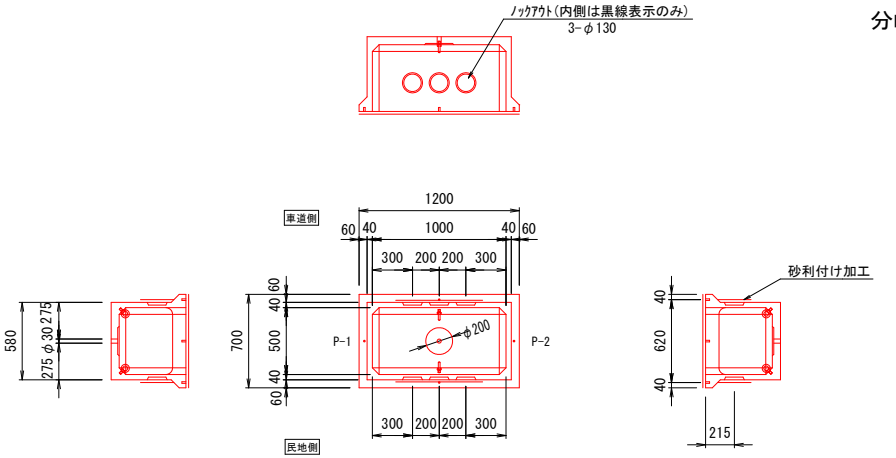
※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

実施設計図面

工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮1丁目		
図面名	特殊部構造図2(本01)		
縮尺	S=1:20	図面番号	12 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

特殊部構造図3(本01)　S=1:20

分岐桝(500嵩上げ)
H=500



設計条件

設計荷重	活荷重	T-245KN(輪荷重50KN, 隣接軸距1.3m)
		T-25(輪荷重5tf, 隣接軸距1.3m)
	設置区分	歩道部
地下水位		GL－1200mm
内空寸法(幅×長×高)		0.5×1.0×0.5
土の単位重量		r=19KN/m³ (1.9t/m³)
本体土被り		GL-150mm(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。
注)ノックアウト等が移動及び新設される場合は別途検討するものとする。

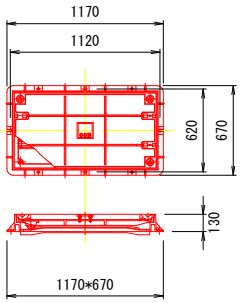
参考重量

本体	プレハブダクト含む	0.3 Ton	0.5 Ton
嵩上ブロック		0.2 Ton	
鋳鉄蓋(受枠含む)			0.1 Ton

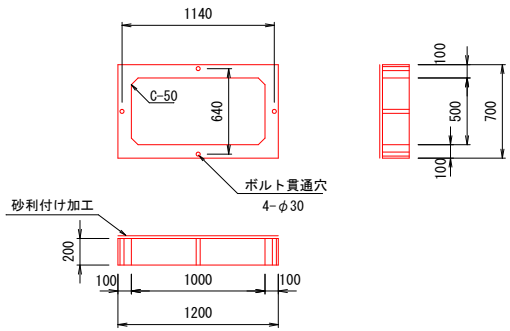
材料表

材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M 1235	4	鉄蓋固定用
〃	〃	M 1630	2	ｱｲﾎﾞﾙﾄ取付用
アイボルト	〃	M 16	2	

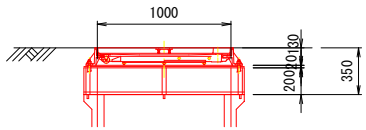
鉄蓋



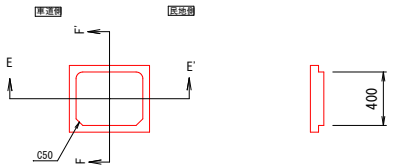
レジン製嵩上ブロック



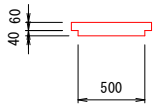
GL-350



平面図　プレハブダクト P-1　F-F' 断面図

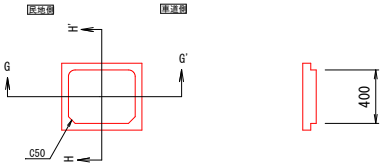


E-E' 断面図

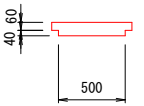


※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

平面図　プレハブダクト P-2　H-H' 断面図



G-G' 断面図



※ 平面図はMHの外側から見た図
※ 単位mm

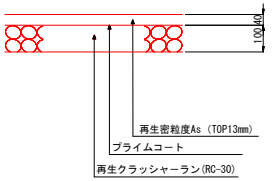
・当製品は、工場製品である。
・当図面は、参考図であり採用するに当たっては、
　製品図面, 設計計算書を提出し承認を得ること。
・特殊部取合図を参照して管路ベルマウス等を埋込むこと。

実施設計図面

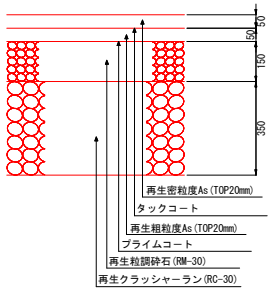
工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮1丁目		
図面名	特殊部構造図3(本01)		
縮尺	S=1:20	図面番号	13 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

舗装復旧図(本01)　S=1:10

仮舗装工（車道部）

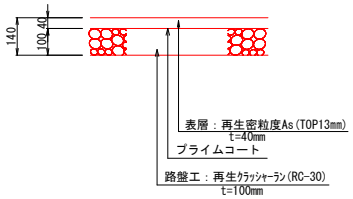


車　道　舗　装　工

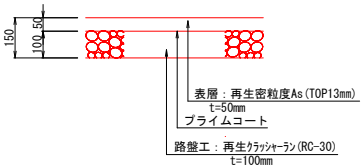


歩道舗装工

一　般　部



乗　入　部

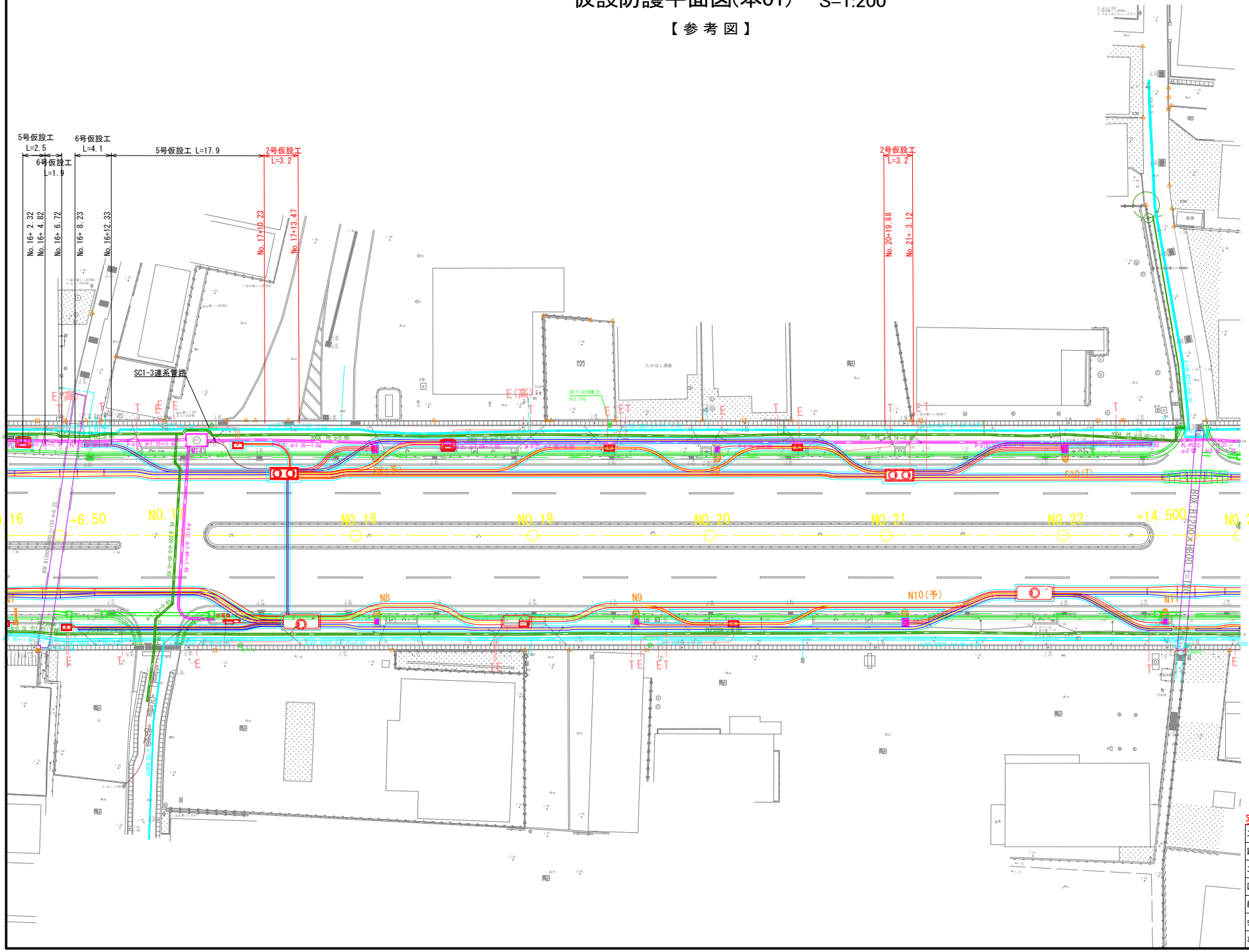


実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	舗装復旧図(本01)		
縮尺	S=1:10	図面番号	14 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

仮設防護平面図(本01)　S=1:200

【参考図】



実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮１丁目
図面名	仮設防護平面図(本01)(参考図)
縮尺	S=1:200
図面番号	15 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

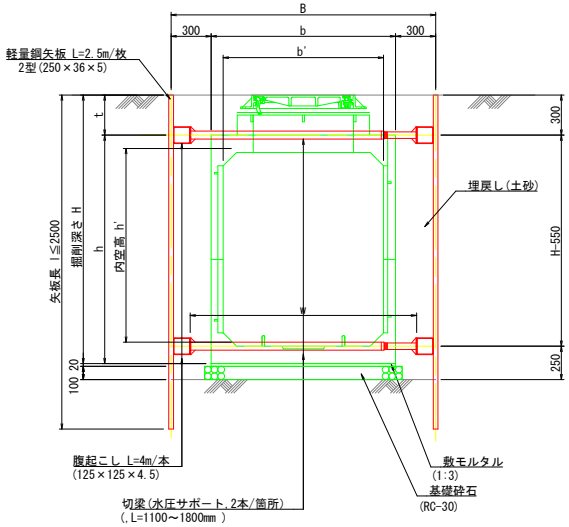
仮設工標準図(本01)　S=1:20

【 参 考 図 】

2号仮設工

[特殊部：2.0m≦H＜2.5m]

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)	腹起こし (125×125×4.5)	切梁(水圧サポート) (F=70KN/本)
2号仮設	浅型マンホール(h'=1.45m,b'=1.2m)	1980	1380	1200	1695	2130	1450	1710	300	3240	L=2.5m/枚,N=32枚	L=4.0m/枚,N=4本	L=1100～1800mm/枚,N=4本

実施設計図面

工 事 名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図 面 名	仮設工標準図(本01)(参考図)		
縮　尺	S=1:20	図面番号	16 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

管路基準深さ　S=1:30

【 参 考 図 】

管路材と基準埋設深さ

・基準埋設深さとは、防護等の対策をしなくても舗装に悪影響を与えない管路埋設深さをいう。

管種・管径及び一般に使用する管路材 ＼ 埋設箇所					歩道部		車道部	
					一般部	乗入部	A交通部	B,C,D交通部
					・歩道一般部 ・乗入部(乗用・小型貨物3.5t以下)	・乗入部(普通貨物6.5t以下) ・乗入部(大型・中型貨物6.5t超)	・舗装設計交通量250台/日･方向未満	・舗装設計交通量250台/日･方向以上
A	鋼管、強化プラスチック複合管（PFP,CPFP）	JIS G 3452 JIS A 5350	φ150未満	KGP φ125 φ100 φ80	H（埋設深さ）≧ 基準埋設深さ(路盤上面＋10cm)	H（埋設深さ）≧ 基準埋設深さ(舗装厚さ＋10cm)	H（埋設深さ）≧ 基準埋設深さ(下層路盤上面＋10cm)	H（埋設深さ）≧ 基準埋設深さ(舗装厚さ＋10cm)
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（CCVP,SVP）	JIS K 6741	φ130超φ150未満 φ130以下　(※1)	SVP　φ100				
	硬質塩化ビニル管（PV,VP）　(※1)	JIS K 6741	φ150未満	PV　φ75 φ50				
	角型多条電線管（角型FEP管）　(※2)	JIS C 3653 付属書3同等	－	角型FEP　φ130　φ75 φ100　φ50				
B	鋼管、強化プラスチック複合管（PFP,CPFP）	JIS G 3452 JIS A 5350	φ150以上 φ250以下　(※3)	KGP φ150				
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（CCVP,SVP）	JIS K 6741	φ150以上 φ300以下　(※3)	SVP　φ150				
	硬質塩化ビニル管（PV,VP）　(※1)	JIS K 6741	φ150以上 φ175以下　(※3)	VP(FA)　φ150 VP(BD)　φ150				
C	その他（上記以外）	－	－	VP(BD)　φ200 φ250 FEP　φ80 φ65 φ50	H（埋設深さ）≧ 基準埋設深さ(舗装厚さ＋20cm)		H（埋設深さ）≧ 基準埋設深さ(舗装厚さ＋30cm)	

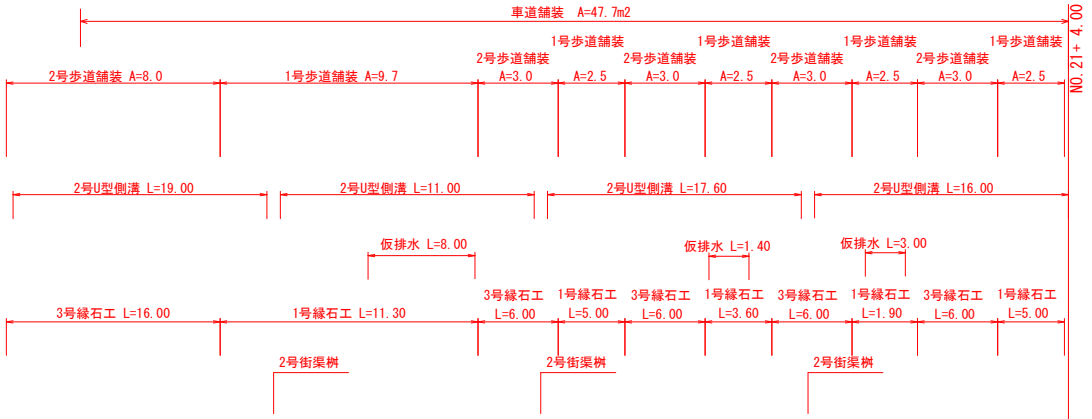
(※1)　当該管は、路盤への設置を可能とする。
(※2)　「同等以上の強度を有するもの」として証明されたもの。
(※3)　呼び径で表示されているものとする。

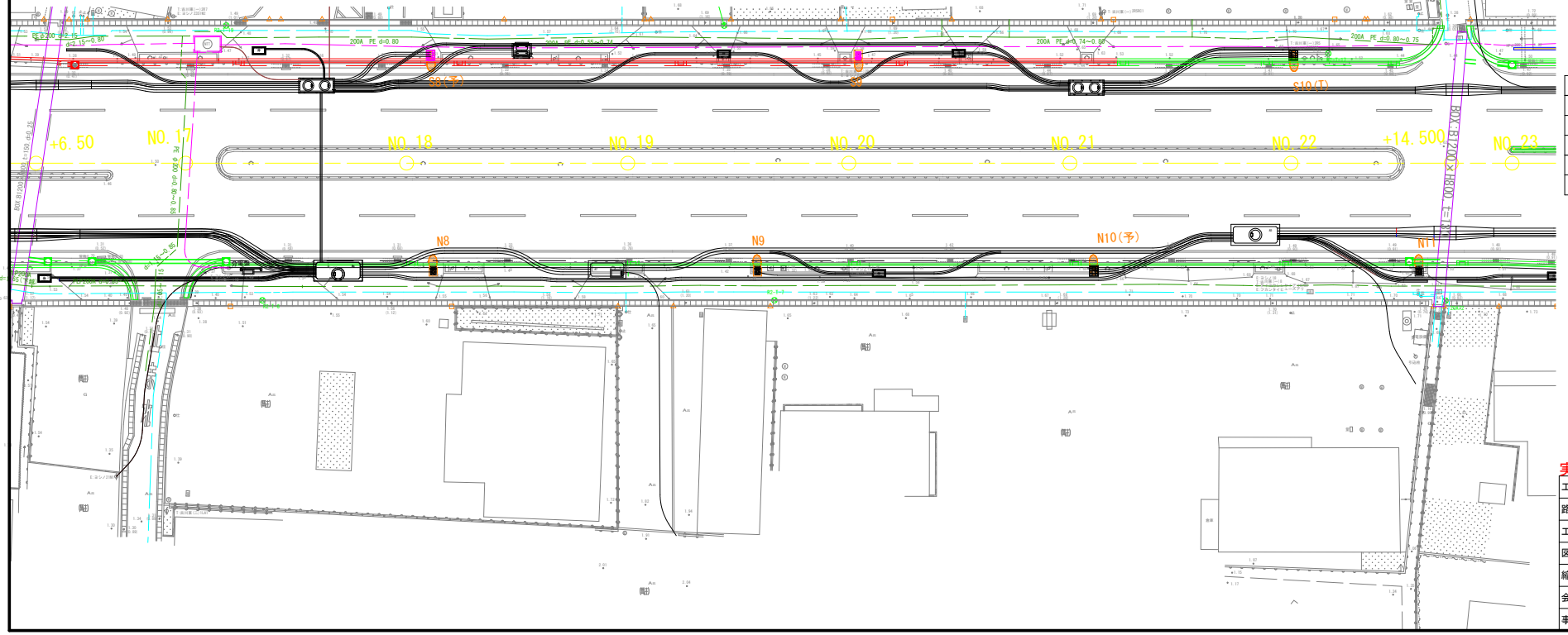
(注)　上表に掲げる管路材の種類（規格）以外のものであっても、
上表に掲げるものと同等以上の強度を有するものについては、
上表に掲げる径を超えない範囲内において適用することができる。
なお、「同等以上の強度を有するもの」とは、
無電柱化低コスト手法技術検討委員会と同様の試験 を行い、
埋設に使用可能な管種と同等以上の強度があり、舗装への影響が
基準を満たすことを公的 機関等において証明されたものなどをいう。

実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮１丁目
図面名	管路基準深さ(参考図)
縮尺	S=1:30　図面番号　17 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

平面図(本02)　S=1:200





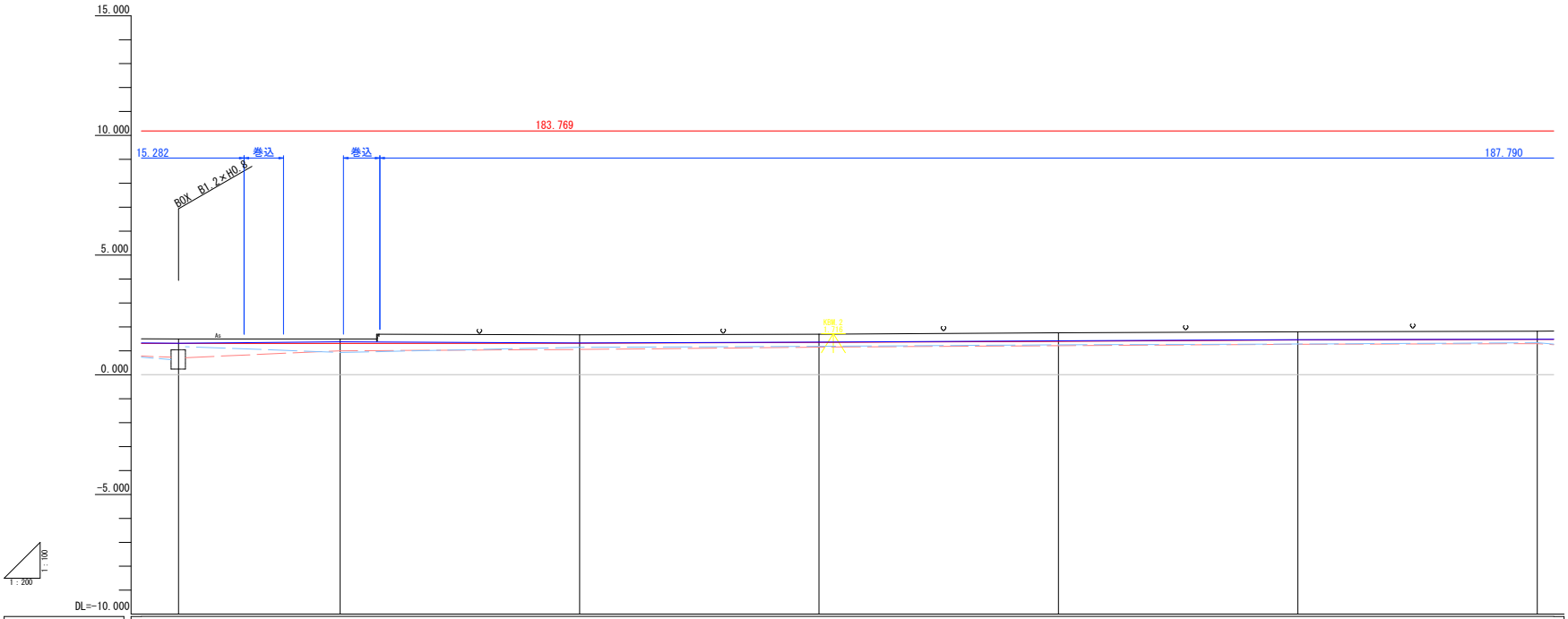
電線共同溝計画凡例	
	電力系管路
	通信系管路
	引込管路ルート
	連系管路ルート
	分岐桝
	A3マンホール
	A5マンホール
	A7マンホール
	浅型マンホール
	特殊地上機器Hi
	道路照明計画 (T)トランス供架 (受)受電箱所

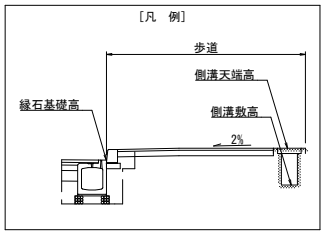
地下埋設物凡例	
T	NTT西日本
W	上水道
G	ガス
	公安委員会
	横断BOX

実施設計図面

工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮1丁目		
図面名	平面図(本02)		
縮尺	S=1:200	図面番号	18 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

縦断図(本02)　SH=1:200、SV=1:100



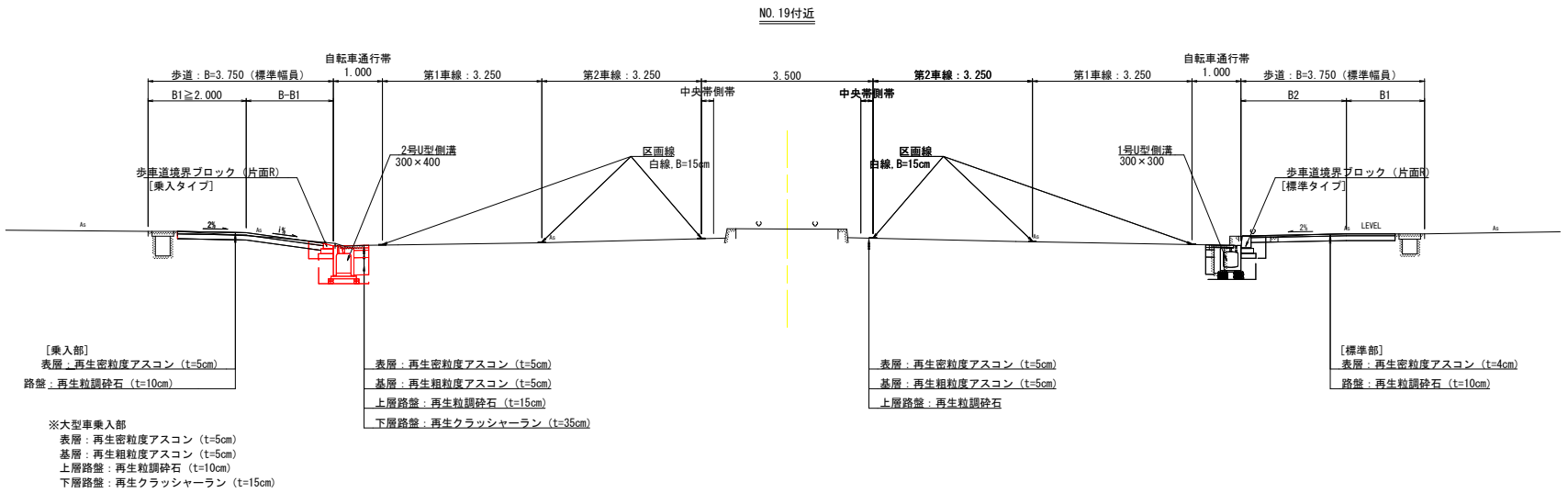


道路計画勾配							
盛　　土							
切　　土							
計画道路高							
縁石基礎高（左　側）	1.307	1.301	1.307	1.340	1.386	1.447	1.474
側溝天端高（左　側）	1.514	1.528	1.512	1.644	1.712	1.690	1.707
側溝敷高（左　側）	0.814 (0.229) ※踏掛版	0.998	1.052	1.151	1.212	1.270	1.297
縁石基礎高（右　側）	1.311	1.374	1.322	1.355	1.412	1.460	1.478
側溝天端高（右　側）	1.550	1.390	1.564	1.594	1.647	1.691	1.714
側溝敷高（右　側）	0.790 (0.140) ※踏掛版	0.930 ※縁点間投影	1.144	1.184	1.247	1.281	1.334
地　盤　高	1.463	1.492	1.465	1.492	1.747	1.793	1.818
追加距離	326.500	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000
単　距　離	6.500	13.500	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測　　点	+6.50	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22
曲　　線							

実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	縦断図(本02)		
縮尺	SV=1:200 SH=1:100	図面番号	19 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

標準断面図(本02) S=1:50

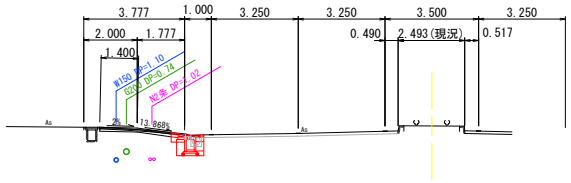


実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮１丁目
図面名	標準断面図(本02)
縮尺	S=1:50
図面番号	20 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

横断図(本02)　S=1:100

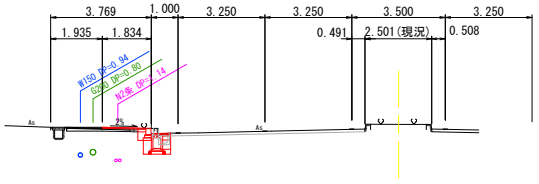
NO.19
GH=1.692
FH=



名称		左側
床掘	土砂	0.7
埋戻	良質土	0.2

DL=-5.000

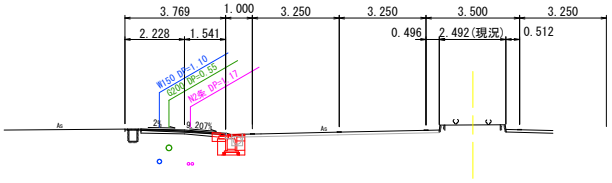
NO.22
GH=1.818
FH=



名称		左側
床掘	土砂	0.7
埋戻	良質土	0.3

DL=-5.000

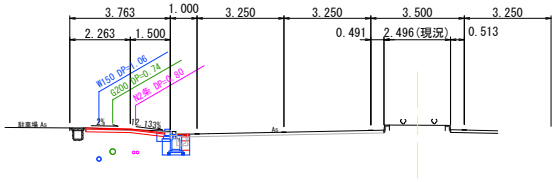
NO.18
GH=1.665
FH=



名称		左側
床掘	土砂	0.7
埋戻	良質土	0.2

DL=-5.000

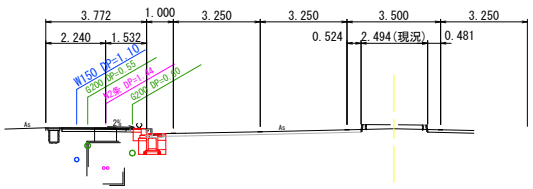
NO.21
GH=1.793
FH=



名称		左側
床掘	土砂	0.7
埋戻	良質土	0.2

DL=-5.000

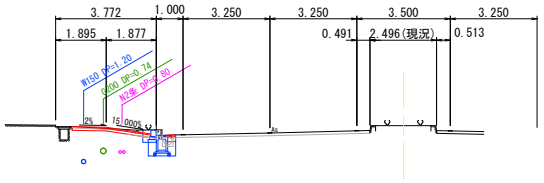
NO.17
GH=1.492
FH=



名称		左側
床掘	土砂	0.8
埋戻	良質土	0.3

DL=-5.000

NO.20
GH=1.747
FH=



名称		左側
床掘	土砂	0.8
埋戻	良質土	0.2

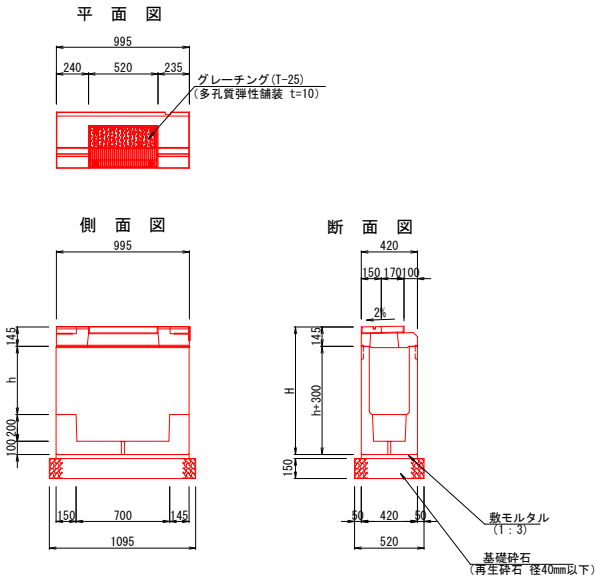
DL=-5.000

実施設計図面

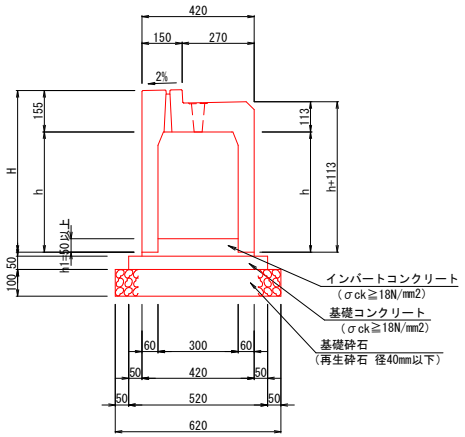
工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮1丁目		
図面名	横断図(本02)		
縮尺	S=1:100	図面番号	21 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

構造図(本02)　図示

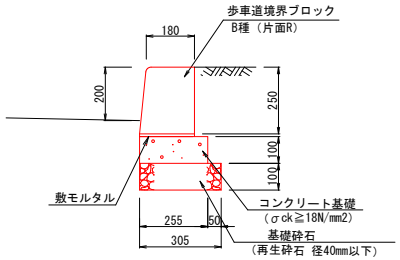
2号街渠桝 S=1/20



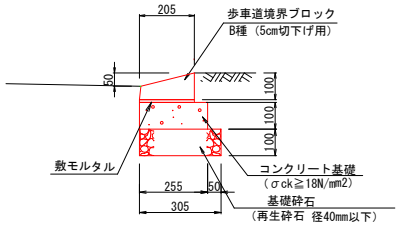
2号U型側溝 S=1/10



1号縁石工



3号縁石工



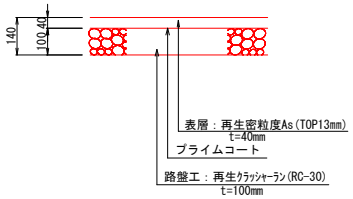
実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮１丁目
図面名	構造図(本02)
縮尺	図示　図面番号 22 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

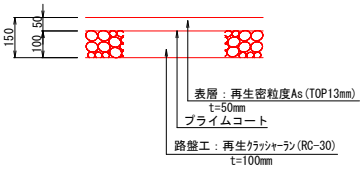
舗装復旧図(本02)　S=1:10

歩道舗装工　S=1/10

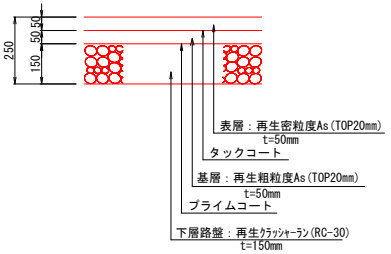
1号歩道舗装
(一　般　部)



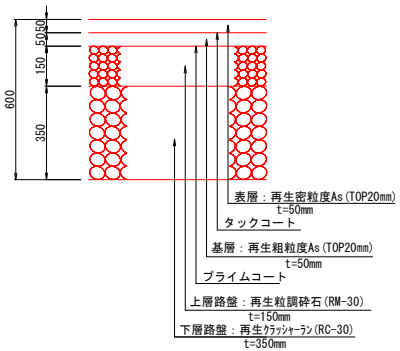
2号歩道舗装
(乗用,小型貨物自動車乗入部)



支道舗装工　S=1/10



車道舗装工　S=1/10

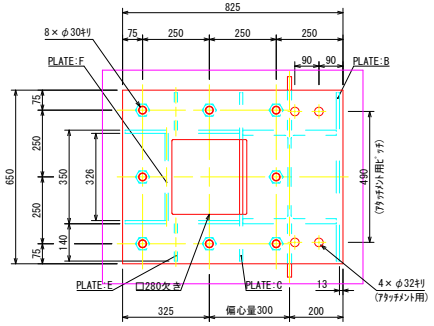


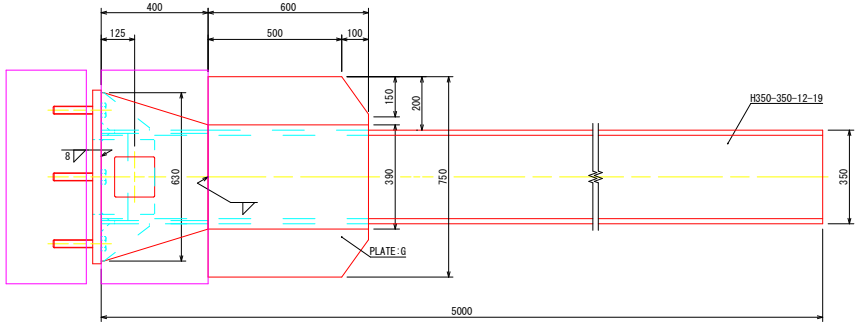
実施設計図面

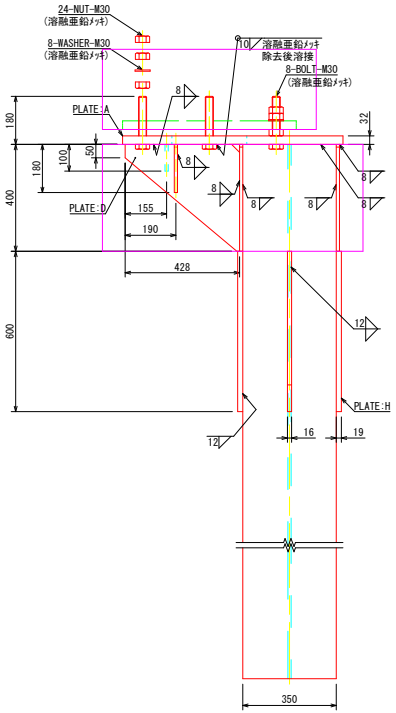
工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮１丁目		
図面名	舗装復旧図(本02)		
縮尺	S=1:10	図面番号	23 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

杭基礎詳細図(本02)　S=1:10

偏心(300)杭　H350×L5000
S8照明柱基礎







材料表

種別	規格･材質	寸法・強度区分	単質(kg)	数量	質量(kg)
BOLT	JIS B 1180 全ねじ六角ﾎﾞﾙﾄ	M30×L180　-4.6（溶融亜鉛ﾒｯｷ）	1.00	8	8.0
NUT	JIS B 1181 六角ﾅｯﾄ	M30　-4　（溶融亜鉛ﾒｯｷ）	-	24	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M30　（溶融亜鉛ﾒｯｷ）	-	8	-
PLATE:A	JIS G 3101 SS400	32×650×825	134.71	1	134.7
PLATE:B	JIS G 3101 SS400	12×400×630	23.74	1	23.7
PLATE:C	JIS G 3101 SS400	12×400×630	23.74	1	23.7
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	12×400×428×1/2	8.06	2	16.1
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	12×140×180×1/2	1.19	2	2.4
PLATE:F	JIS G 3101 SS400	12×326×100	3.07	1	3.1
PLATE:G	JIS G 3101 SS400	16×200×600	15.07	2	30.1
PLATE:H	JIS G 3101 SS400	19×390×600	34.90	2	69.8
H	注1)	350×350×12×19　L=5000	675.00	1	675.0
TOTAL					986.6

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。
注2) 溶接部のｽｶﾗｯﾌﾟはC30 又は、R30とする。
注3) ﾎﾞﾙﾄは、強度区分4.6と同等以上とする。

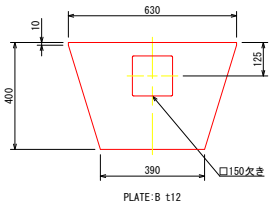


PLATE:B t12

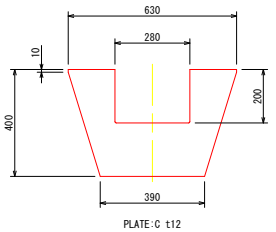


PLATE:C t12

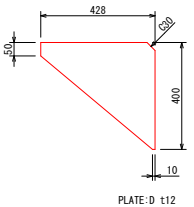


PLATE:D t12

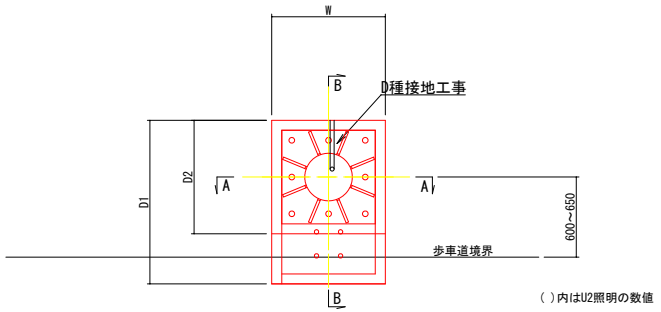
実施設計図面

工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1電線共同溝工事		
路線名等	徳島鴨島線		
工事箇所	徳島市南田宮1丁目		
図面名	杭基礎詳細図(本02)		
縮尺	S=1:10	図面番号	24 / 26
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

H鋼杭(偏心杭)基礎周り(本02) S=1:20

【 参 考 図 】

平面図



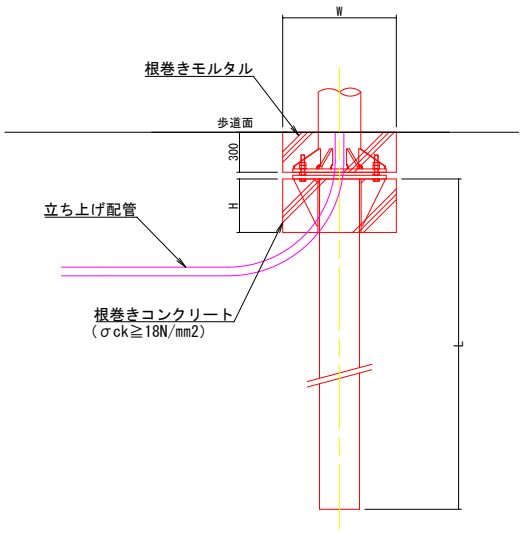
( )内はU2照明の数値

照明灯	杭形状 × 杭長L	照明柱中心からの偏心量 (e)	根巻きコンクリート (W×D1×H)	根巻きモルタル (W×D2×300)	立ち上げ配管		
					FEP管φ50	FEP管φ65	SVP管φ100
S5	H形鋼250×3500	歩道方向に300mm	825× 600× 400	600× 600× 300	2	1	−
S8	H形鋼350×5000	車道方向に300mm	975× 800× 400	800× 800× 300	1	−	3

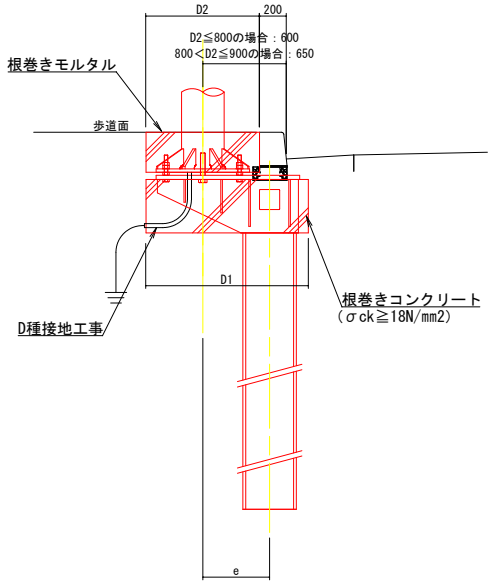
施工接地区分
A種接地工事 − 接地抵抗 10Ω以下(IV5.5sq CD16)〈四国電力施工〉
D種接地工事 − 接地抵抗100Ω以下(IV3.5sq CD16)〈道路管理者施工〉

注1) 配管方向・種類・本数は、電線共同溝本体計画を十分確認のこと。
注2) 近接埋設物がある場合は、露出のうえ、施工すること。

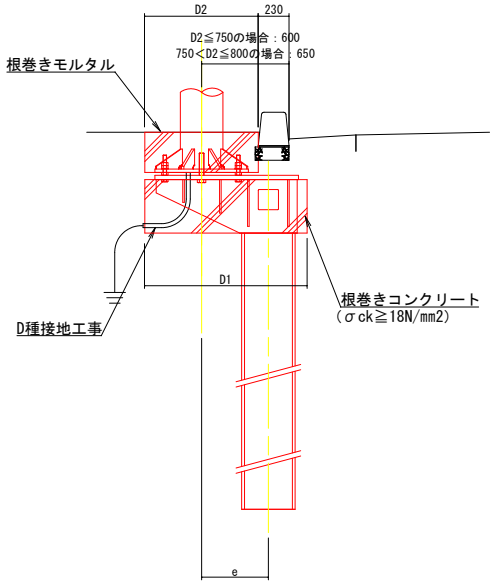
A−A 断面図



B−B 断面図 [マウントアップの場合]



B−B 断面図 [セミフラットの場合]



実施設計図面

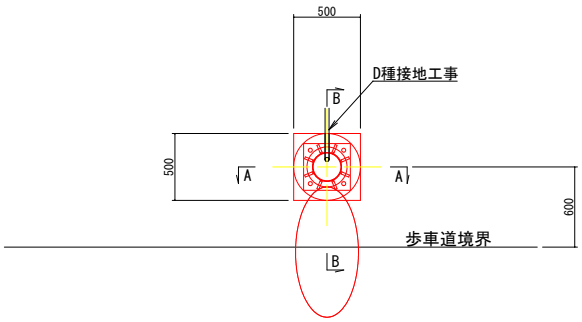
工事名	R8徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮1 電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮1丁目
図面名	H鋼杭(偏心杭) 基礎周り(本02)(参考図)
縮尺	S=1:20
図面番号	25 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

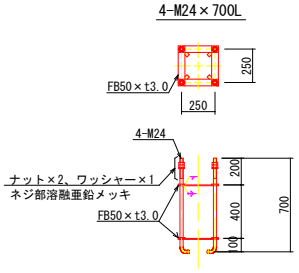
コンクリート基礎詳細図(本02)　S=1:20

φ500タイプ
S9照明柱基礎

照明灯	H	立ち上げ配管
		FEP管φ50
S9	2100mm	1

平面図

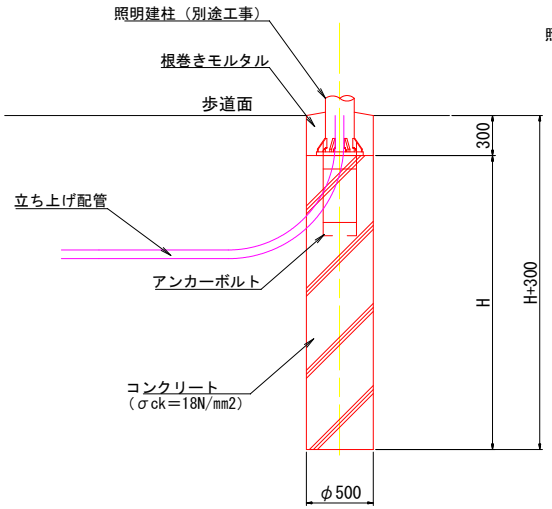




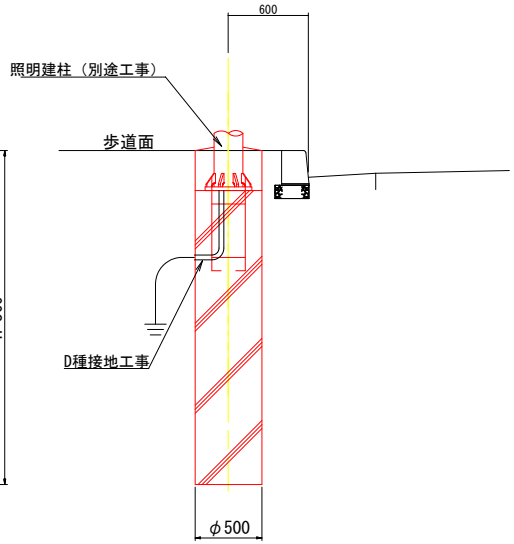
施工接地区分
A種接地工事 － 接地抵抗 10Ω以下(IV5.5sq CD16)〈四国電力施工〉
D種接地工事 － 接地抵抗100Ω以下(IV3.5sq CD16)〈道路管理者施工〉

注1) 配管方向・種類・本数は、電線共同溝本体計画を十分確認のこと。
注2) 近接埋設物がある場合は、露出のうえ、施工すること。

A－A 断面図



B－B 断面図



実施設計図面

工事名	R８徳土 徳島鴨島線 徳・南田宮１電線共同溝工事
路線名等	徳島鴨島線
工事箇所	徳島市南田宮１丁目
図面名	コンクリート基礎詳細図(本02)
縮尺	S=1:20　図面番号　26 / 26
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所