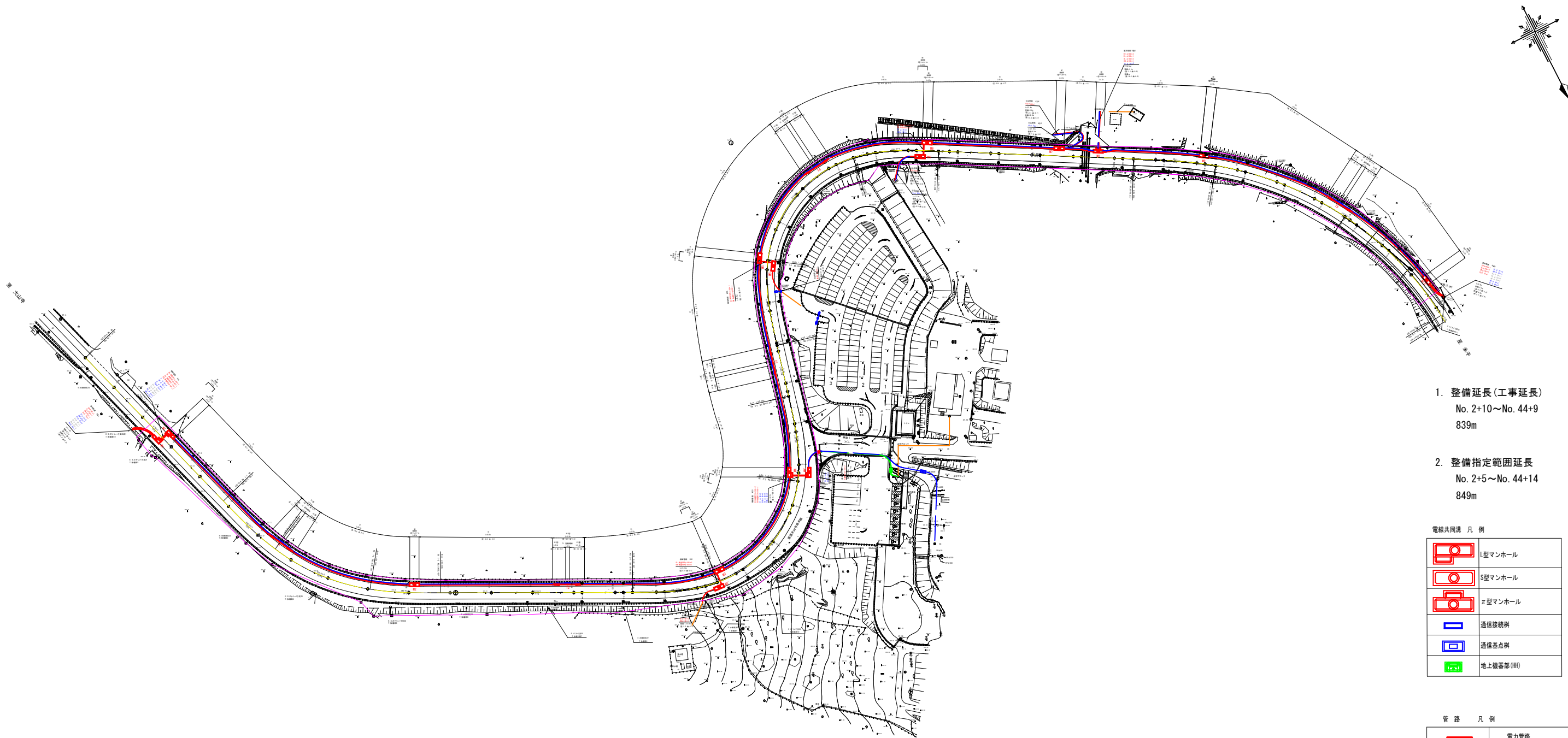


全体平面図

S=1:1000



1. 整備延長(工事延長)
No. 2+10~No. 44+9
839m
2. 整備指定範囲延長
No. 2+5~No. 44+14
849m

電線共同溝 凡 例	
	L型マンホール
	S型マンホール
	π型マンホール
	通信接続箱
	通信基点箱
	地上機器部 (H)

管 路 凡 例	
	電力管路
	通信管路
	連系管路・引込管路
	架空線引込

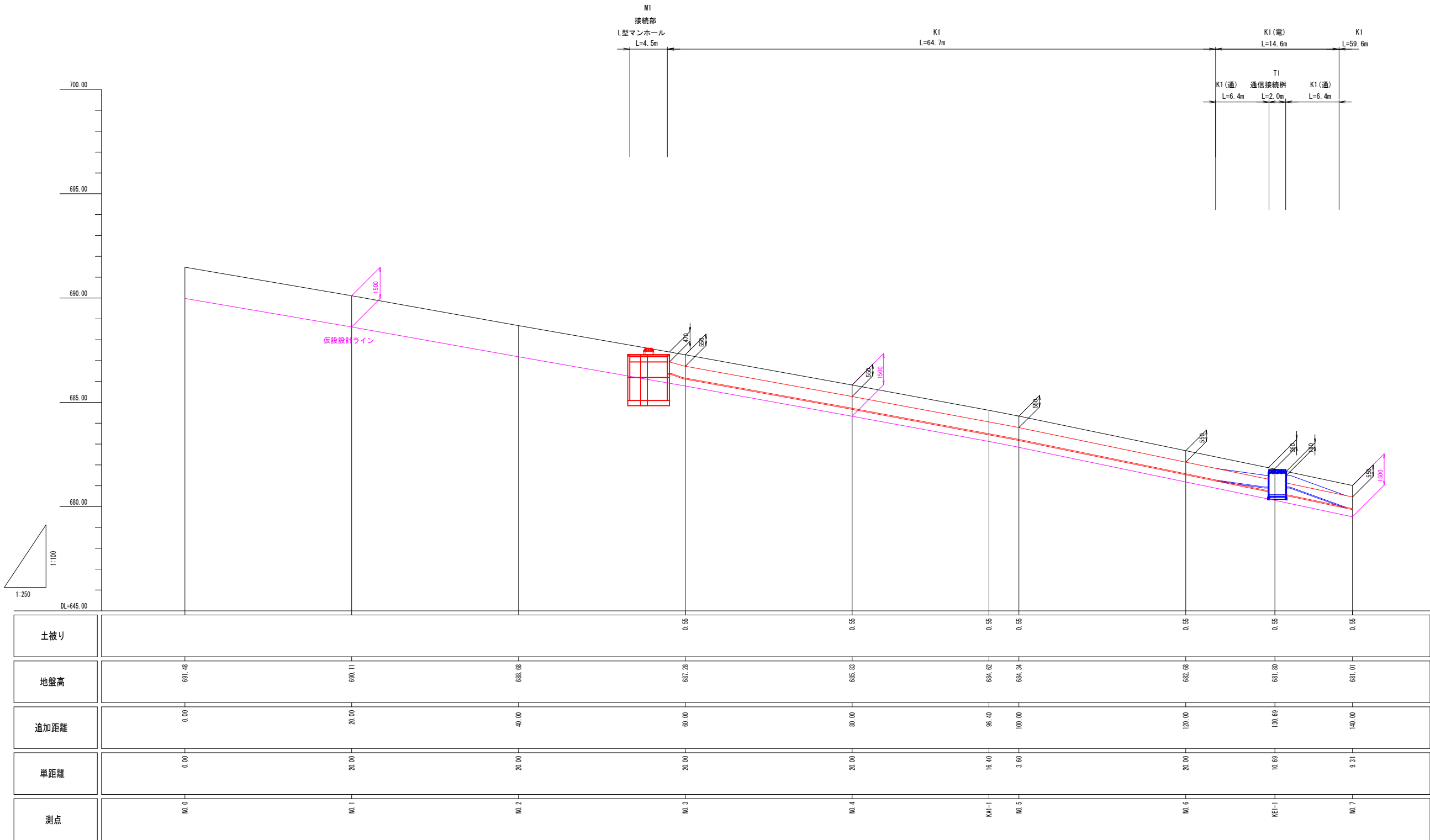
参 考 図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	全体平面図		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	S=1:1000	単 位	m
図 号	全 15	葉中の内	1
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

※道路管理者の埋設管 (R1、R2、R3×2) は、「電線共同溝マニュアル」に応じた条数にて表記しているが、入線予定がなく整備を行わないため破線表記としている。
整備を行う方針となった場合は、灰色表記の箇所・条数で整備を行うこと。

縮小率50%

縦断面図(1) H=1:250
V=1:100
右側(下り側)



管路凡例	
幹線管路	—
電力管路	—
通信管路	—

※埋設深さは「電線共同溝マニュアル(案)第5回改訂版(令和2年1月)」に準拠し「浅層埋設方式」を採用

※図中の距離は道路センター、地盤高は外側線の位置の高さを表示(縦断は実測していないため、横断測量(横断面図)から求めた参考値)

参 考 図

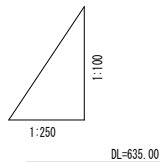
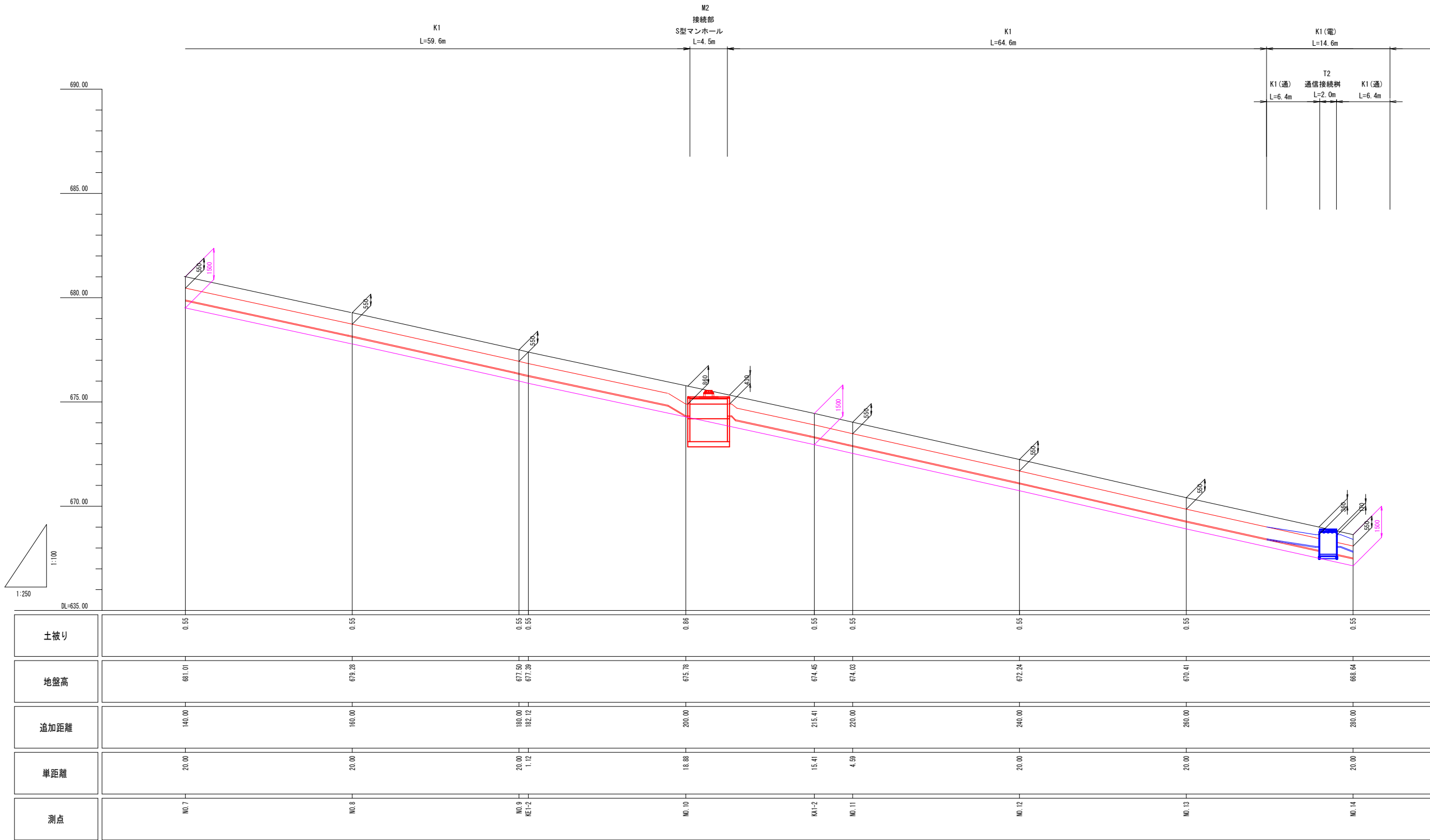
路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	縦断面図(1)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	H=1:250 V=1:100	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	2
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

縦断面図(2)

H=1:250

V=1:100

右側(下り側)



土被り	0.55	0.55	0.55	0.55	0.86	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
地盤高	681.01	679.28	677.50	677.39	675.78	674.45	674.03	672.24	670.41	668.64
追加距離	140.00	160.00	180.00	182.12	200.00	215.41	220.00	240.00	260.00	280.00
単距離	20.00	20.00	20.00	1.12	18.88	15.41	4.59	20.00	20.00	20.00
測点	No. 7	No. 8	No. 9	KE-2	No. 10	KA-2	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14

管路凡例	
幹線管路	—
電力管路	—
通信管路	—

※埋設深さは「電線共同溝マニュアル(案)第5回改訂版(令和2年1月)」に準拠し「浅層埋設方式」を採用

※図中の距離は道路センター、地盤高は外側線の位置の高さを表示(縦断は実測していないため、横断測量(横断面図)から求めた参考値)

参考図

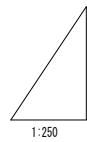
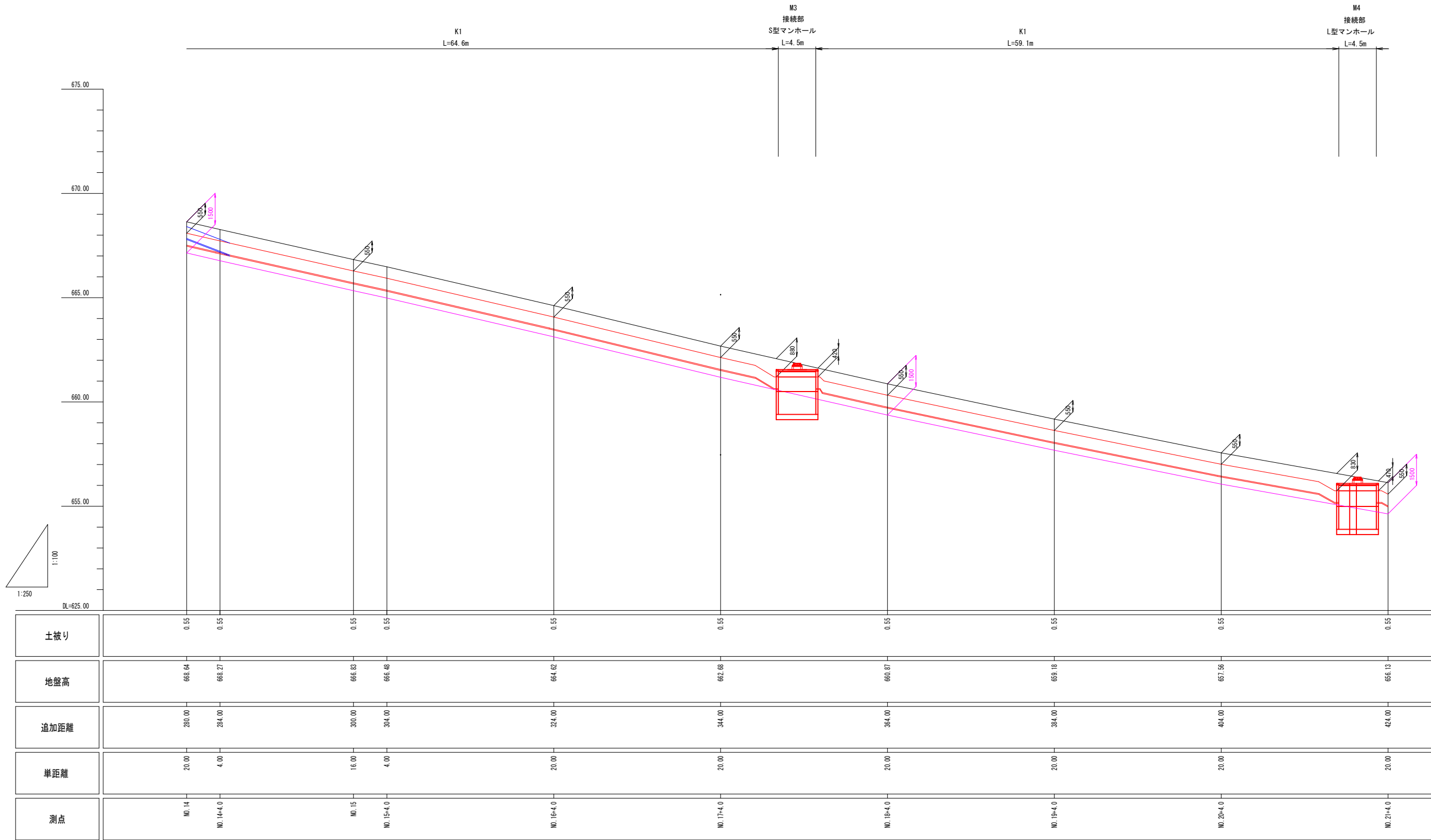
路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	縦断面図(2)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	H=1:250 V=1:100	単位	m
図 号	全 15	業中の内	3
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

縮小率50%

縦断面図(3)

H=1:250
V=1:100

右側(下り側)



DL=625.00

管路凡例

幹線管路	—
電力管路	—
通信管路	—

※埋設深さは「電線共同溝マニュアル(案)第5回改訂版(令和2年1月)」に準拠し「浅層埋設方式」を採用
※図中の距離は道路センター、地盤高は外側線の位置の高さを表示(縦断は実測していないため、横断測量(横断面図)から求めた参考値)

参 考 図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	縦断面図(3)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	H=1:250 V=1:100	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	4
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

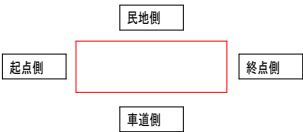
縮小率50%

特殊部構造図(1)

1350×1800×4500(沈埋型)

I型MH(S型車道用)

平面位置図



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25
	衝撃係数	側壁 i=0 頂版 座版 i=0.4
構造形式		鉄筋コンクリート 箱型断面
内空寸法 (幅×高さ×長さ)		1.35m×1.8m×4.5m
土の単位重量	地下水位以上	-
	地下水位以下	19kN/m ³
土圧係数		Ka=0.5
使用材料	コンクリートに鉄筋	設計基準強度 σck=40N/mm ²
	下床面コンクリート	設計基準強度 σck=24N/mm ²
		鉄筋 SD 345

材料表(上床版)

材料	材質	形状	数量	備考
長ねじボルト	SUS304	M20x250	4	上床版連結用
六角ナット	SUS304	M20	4	上床版連結用
座金	SUS304	□56xφ22x3	8	上床版連結用
ステップ	SS400 HDZ55	D19	1	
六角ボルト	SUS304	M16x35	2	ステップ取付用
平座金	SUS304	16	2	ステップ取付用
Sインサート金具	SUS304	M16 D25x75	4	ステップ取付用
Sインサート金具	SUS304	M16 D25x75	2	位置決めピン取り付け用
ケーブル引込用フック	SS400 HDZ55	φ20.230x200x16	4	
六角ボルト	SUS304	M16x50	16	ケーブル引込用フック取付用
平座金	SUS304	16	16	ケーブル引込用フック取付用
Oインサート金具	SUS304	M16 D25x100	16	ケーブル引込用フック取付用

材料表(上部材)

材料	材質	形状	数量	備考
Oインサート金具	SUS304	M20 D32x100	4	上床版連結用
Sインサート金具	SUS304	M12 D19x50	54	立金物取付用
※接地端子	貴銅	M20	2式	
ガイドブラグ	SPOC	t=3.2 メス	4	
パッキン	SOL10ゴム	12x12x13400	1	
パッキン	SOL10ゴム	12x12x12800	1	
接着材			1式	

※接地端子は、上下部材の任意の位置に取り付ける。

材料表(下部材)

材料	材質	形状	数量	備考
Sインサート金具	SUS304	M16 D25x75	8	施工用プレート取付用
Oインサート金具	SD345 電気メッキ	M18 P=1.5 D29x200	4	接続用
ガイドブラグ	SPOC	t=3.2 オス	4	
Sインサート金具	SUS304	M12 D19x50	14	受合金物固着用
差し筋アールボルト	SD345	D16x620 M16 S=30	52	
差し筋アールボルト	SD345	D16x405 M16 S=30	6	
Sインサート金具	SD345 電気メッキ	M16 D25x100	58	差し筋用
先端アンクル	SS400	L-65x65x6 2420	4	補強筋付き
先端アンクル	SS400	L-65x65x6 1700	2	補強筋付き
パッキン	SOL10ゴム	12x12x13400	1	
パッキン	SOL10ゴム	12x12x12800	1	
接着材			1式	
パッキン	水膨張ゴム	10x5x12200	1	現場打ちコンクリート止水用

材料表(付属金物)

材料	材質	形状	数量	備考
※PC鋼棒		φ17xL	4	アンボンド加工
定着具		φ17用ナット、ワッシャー、プレート	4組	
※ケーブル引込用フック	SS400 HDZ55	φ25	5	下床版埋め込み用
※立金物電力用	SS400 HDZ55	□47×40×4.5×L	10	ボルト、座金含む
※立金物通電用	SS400 HDZ55	□47×40×4.5×L	8	ボルト、座金含む
※受合金物(20タイプ)	SS400 HDZ55	FB-40x6x325	-	
※受合金物(20タイプ)	SS400 HDZ55	FB-40x6x375	8	
※受合金物(30タイプ)	SS400 HDZ55	FB-40x6x425	6	
六角ボルト	SUS304	M12x30	14	受合金物固着用
座金	SUS304	12	14	受合金物固着用
※棒子	SS400 HDZ55	190/250xL	1	
※集水釜	STK40		1	
※水溜槽	SS400 HDZ55		1	

※詳細は、次設金物構造図を参照

参考重量

単位:kg

名称	単位重量
上床版	5430
上部材	11190
下部材	6000

参考図

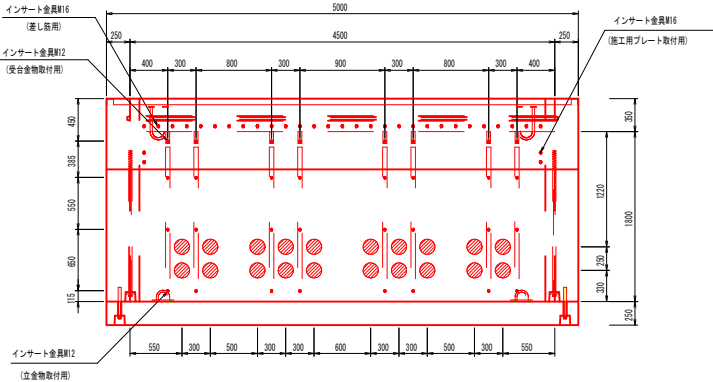
路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	特殊部構造図(1)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	図示	単位	m
図 号	全 15	葉中の内 5	
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

縮小率50%

構造図(S=1:40)

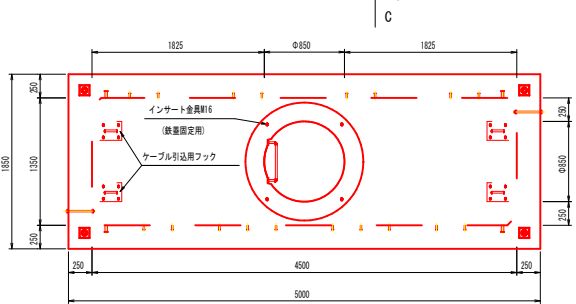
民地側 側面図

※ 部は、製品内側に円形のマーキング(赤色)を行い
削孔を容易にするため無筋とする。

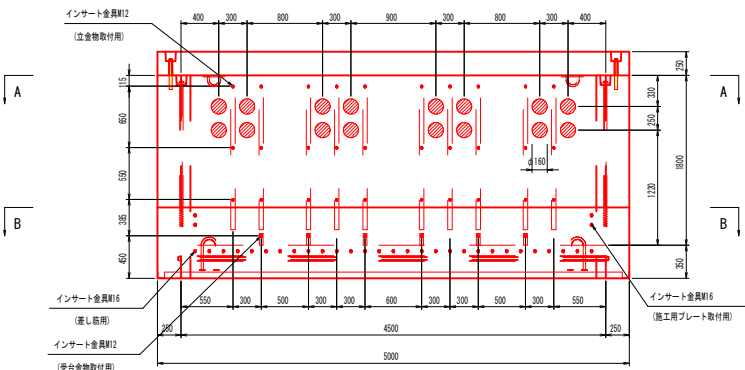


平面図

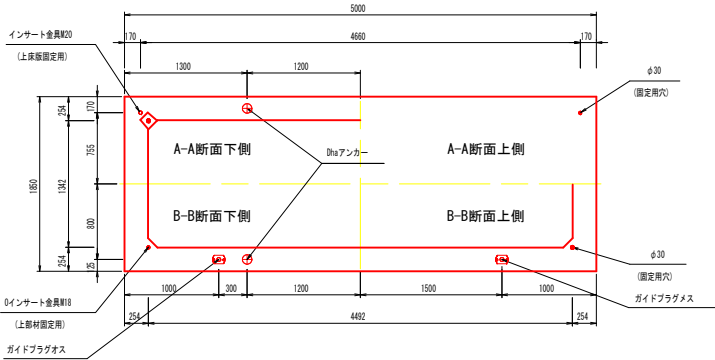
民地側



車道側 側面図

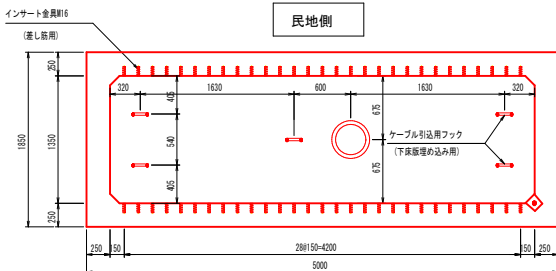


断面図



集水釜位置図

民地側

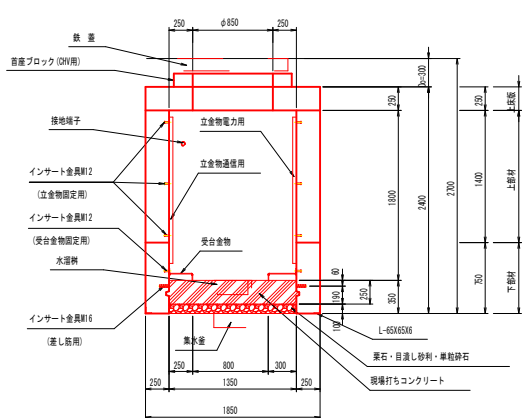


車道側

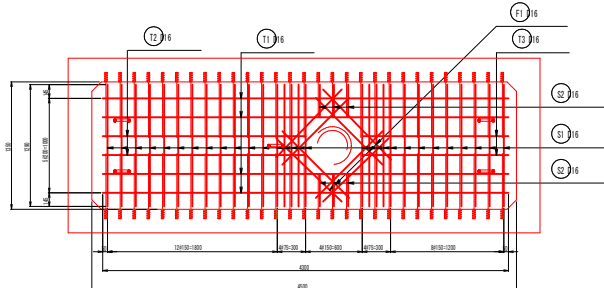
C-C断面図

民地側

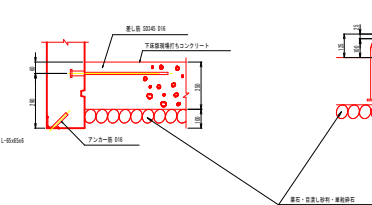
車道側



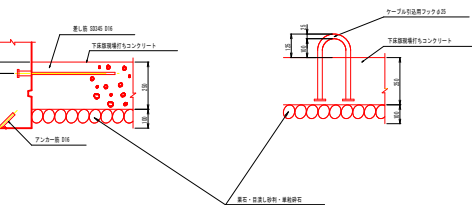
下床版配筋図(S=1:40)



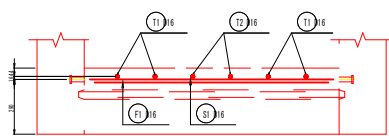
下床版鉄筋詳細図(S=1:20)



ケーブル引込用フック設置図(S=1:20)



下床版鉄筋詳細図(S=1:20)



注1)F1部材は、先に築りしておき鉄筋電を穿した後
現場で構築する。
鉄筋はT1、T2部材が上側になるように設置する。

注2)基礎砂利、現場打ちコンクリートは構造図参照

鉄筋表

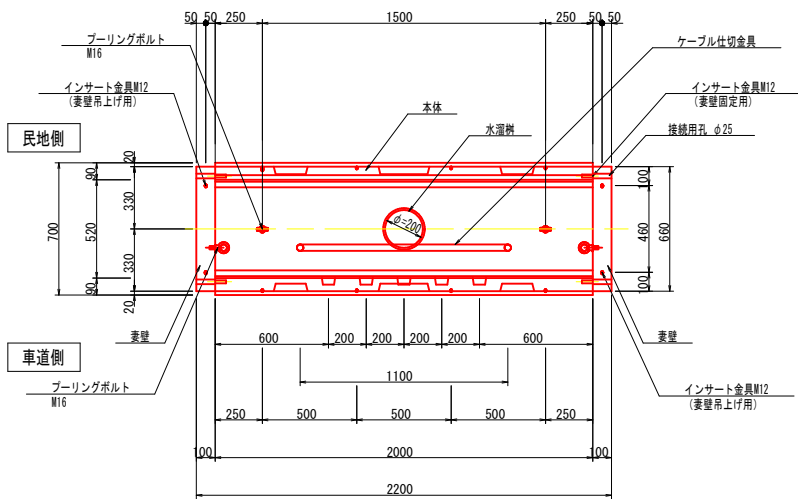
符号	直径	単位重量	一本長	一本重量	本数	重量	形状
S1	D16	1.560	1.290	2.012	30	60.36	—
S2	D16	1.560	0.355	0.554	6	3.32	—
T1	D16	1.560	4.300	6.708	4	26.83	—
T2	D16	1.560	2.160	3.370	2	6.74	—
T3	D16	1.560	1.560	2.434	2	4.84	—
F1	D16	1.560	1.000	1.560	8	12.48	—
D16鉄筋重量=						114.57	kg
鉄筋総重量=						114.57	kg
コンクリート体積=						1.514	m ³

特殊部構造図(4)

500×1050×2000

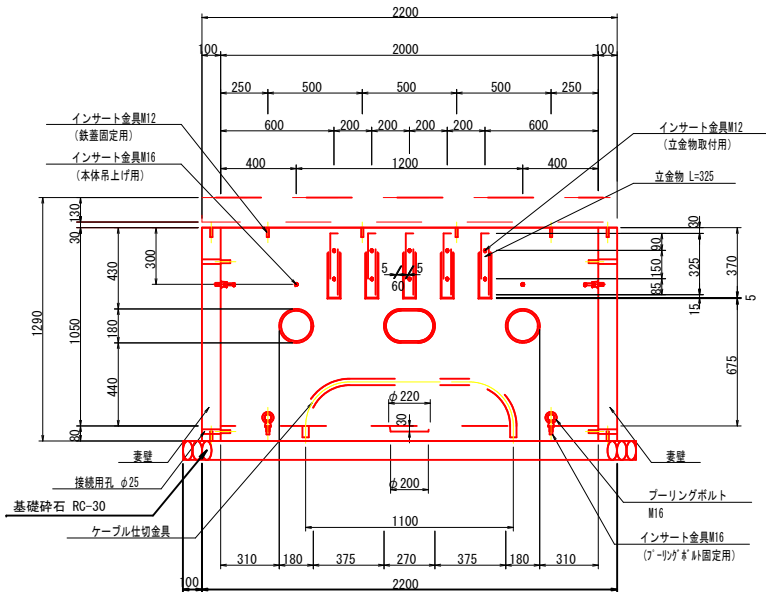
通信接続柵

平面図 (S=1:20)

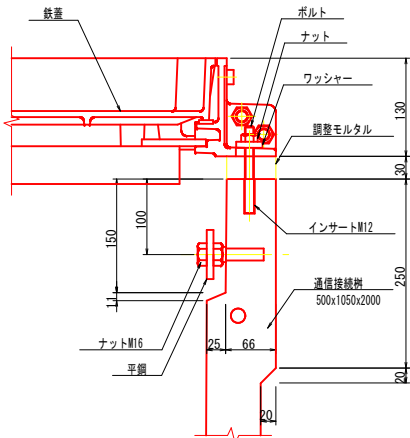


車道側 (S=1:20)

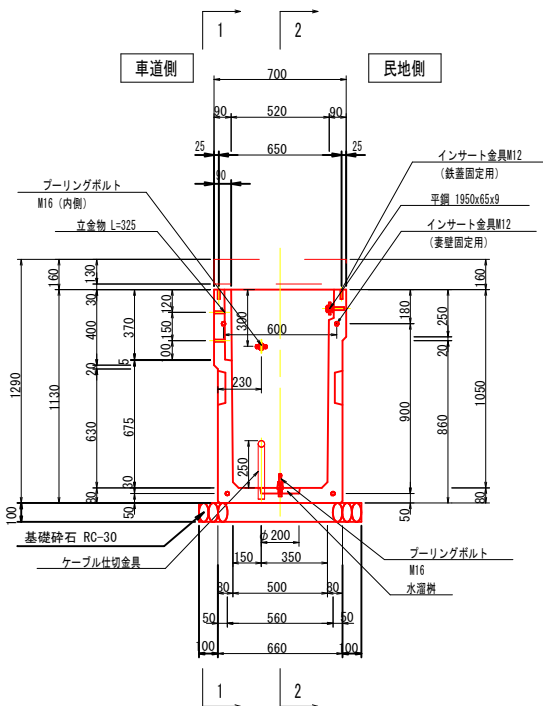
1-1側面図



蓋掛け部詳細図 (S=1:5)

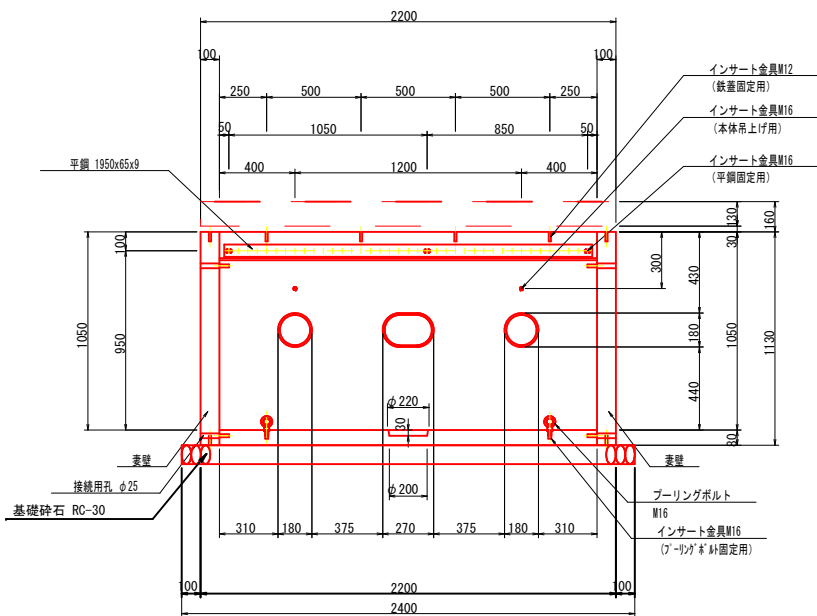


断面図 (S=1:20)



民地側 (S=1:20)

2-2側面図



設計条件

箱型構造物	設計荷重	活荷重	T-25 (軸荷重50kN, 隣接軸距1.3m)
		衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.1
	構造形式		箱型断面
	内空寸法 (幅×高×長)		0.500m×1.050m×2.000m
	地下水位		——
	土の単位重量	地下水位以上	γ=19.0kN/m ³
		地下水位以下	——
	土圧係数		K0=0.500
使用材料	鉄筋	設計基準曲げ強度 σ _{bk} =10.5N/mm ²	鉄線 (SWM-P)
	鉄筋	設計基準曲げ強度 σ _{bk} =10.5N/mm ²	鉄線 (SWM-P)

参考重量

本体	960 kg
妻壁	170x2=340 kg
合計	1,300 kg

民地側

車道側

車道側

民地側

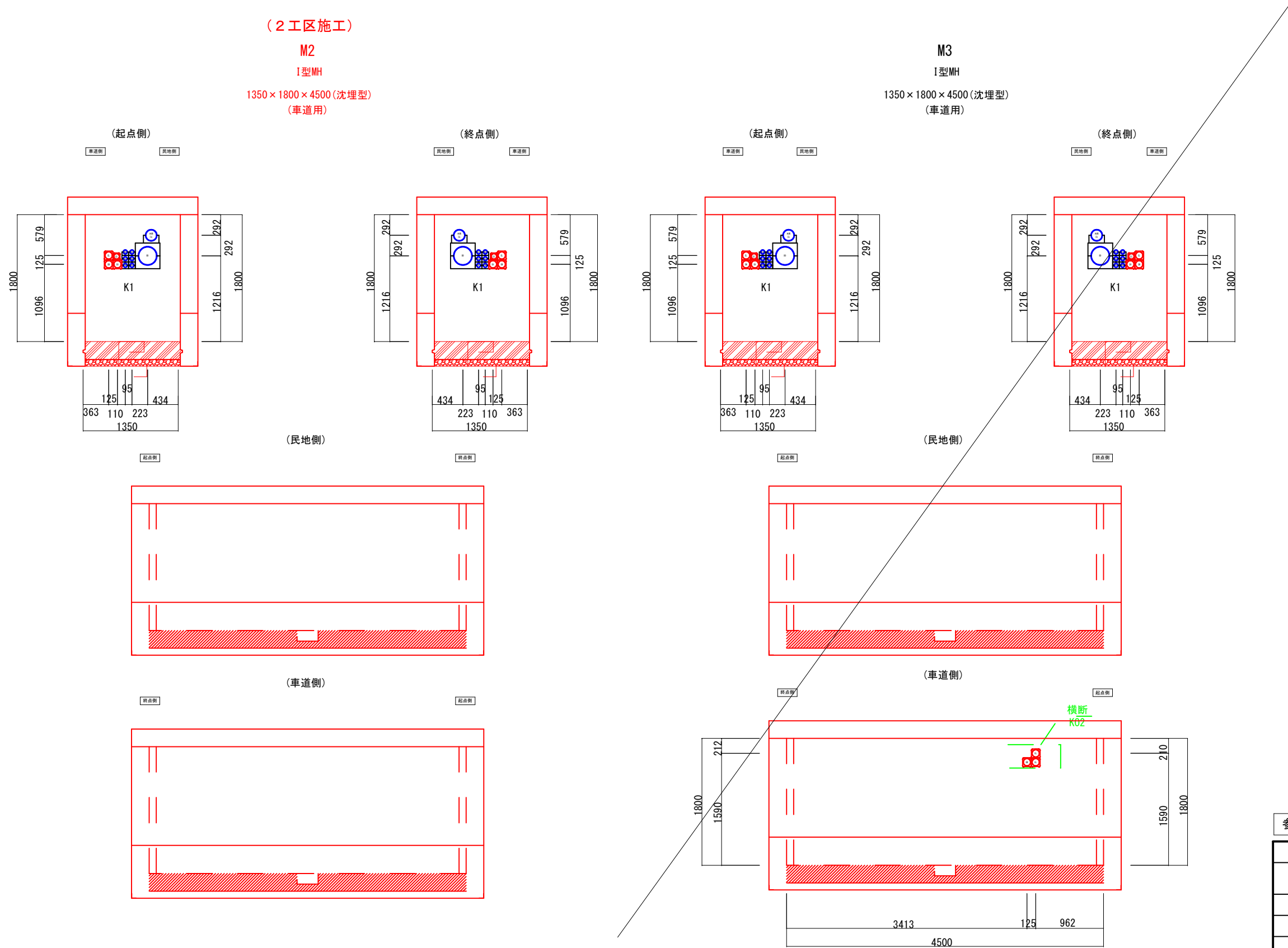
参考図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	特殊部構造図 (4)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	S=none	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	6
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

妻壁構造図(3)

S=1:30

I 型MH (S型)



※道路管理者の埋設管（R1、R2、RM×2）については、将来的な整備を考慮し計画位置に管路孔を整備すること。

※ 妻壁構造図は、マンホール内側からの視点とする。

※電線管理者（中国電力NW）にて、電力管路の特殊部妻壁部（縦断方向）に滑落防止装置の設置が計画されている。

妻壁構造については、電線管理者に滑落防止装置仕様を確認の上、アンカー配置・管路間隔離確保を行うこと。

参 考 図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	妻壁構造図 (3)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	S=1:30	単 位	m
図 号	全 15	葉中の内	7
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

縮小率50%

妻壁構造図(9)

S=1:20

通信接続樹

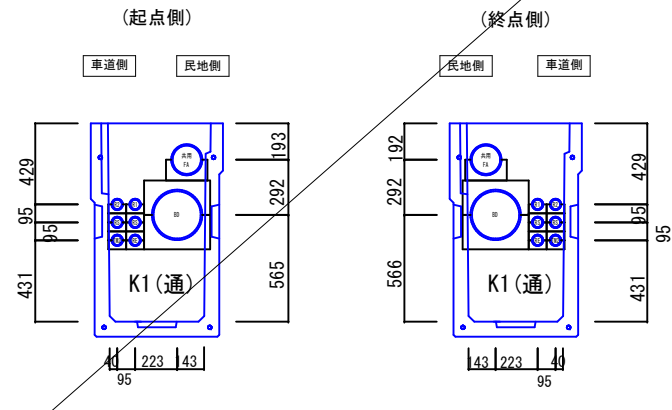
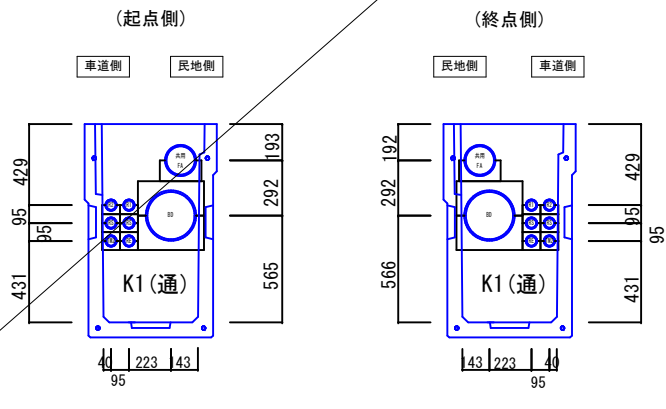
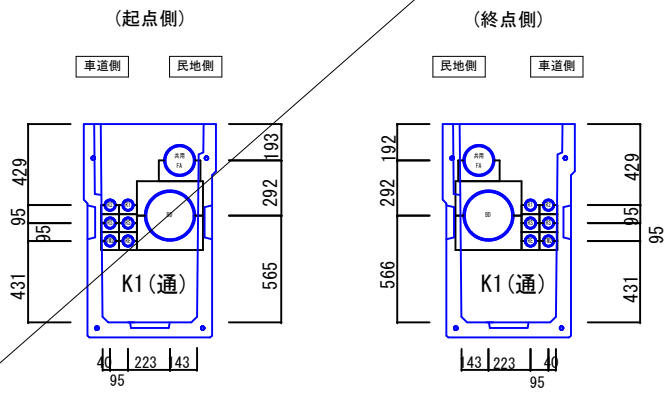
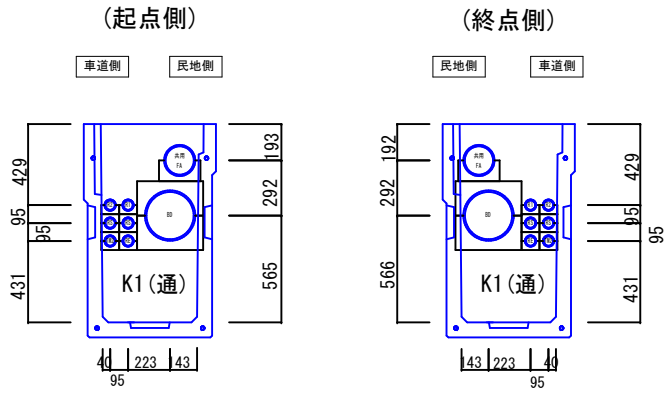
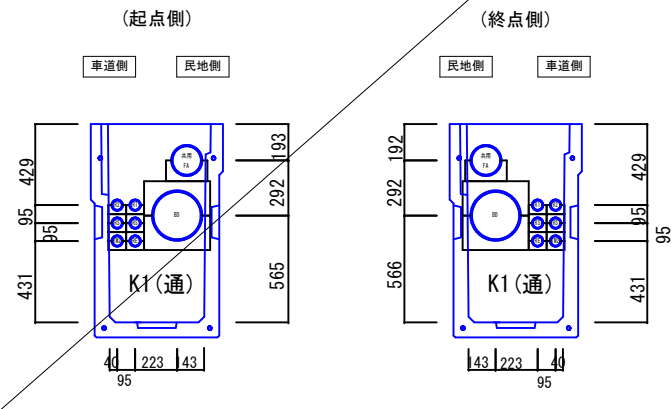
(1工区) 施工済
T1
通信接続樹
500×1050×2000

(2工区) 施工
T2
通信接続樹
500×1050×2000

T3
通信接続樹
500×1050×2000

T4
通信接続樹
500×1050×2000

T5
通信接続樹
500×1050×2000



参考図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	妻壁構造図 (9)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	S=1:20	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	8
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

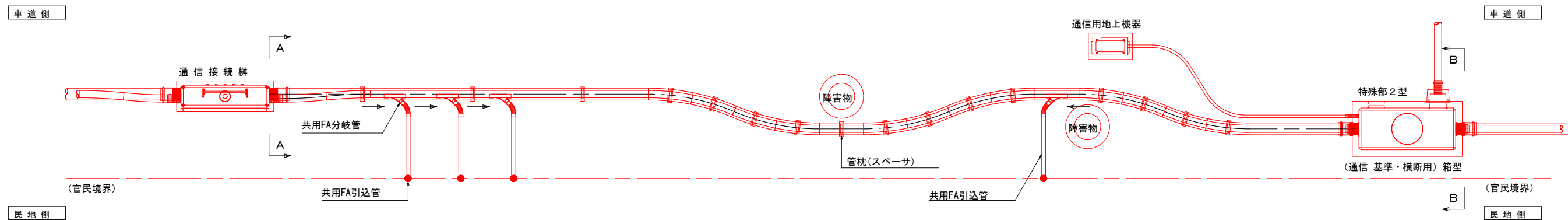
※道路管理者の埋設管（R1、R2、RM×2）については、将来的な整備を考慮し計画位置に管路孔を整備すること。

※ 妻壁構造図は、マンホール内側からの視点とする。

共用FA方式標準配置図(1)

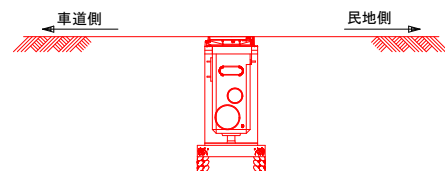
(参考図)

平面図(全体)



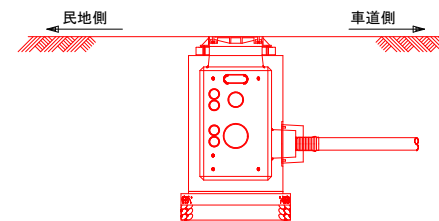
A - A 断面

(通信接続樹)

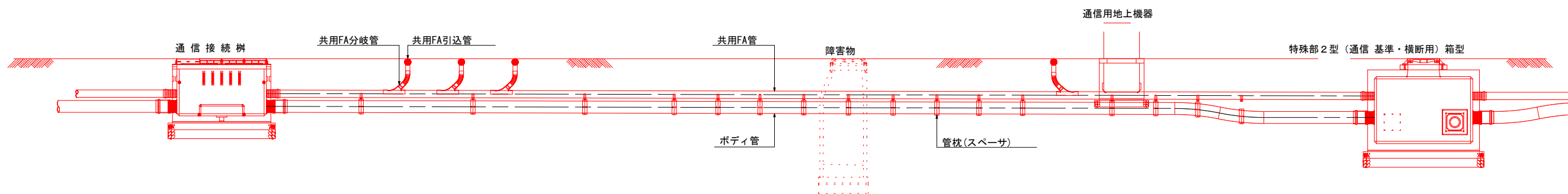


B - B 断面

特殊部2型(通信基準・横断用)箱型



側面図(共用FA系)



参考図

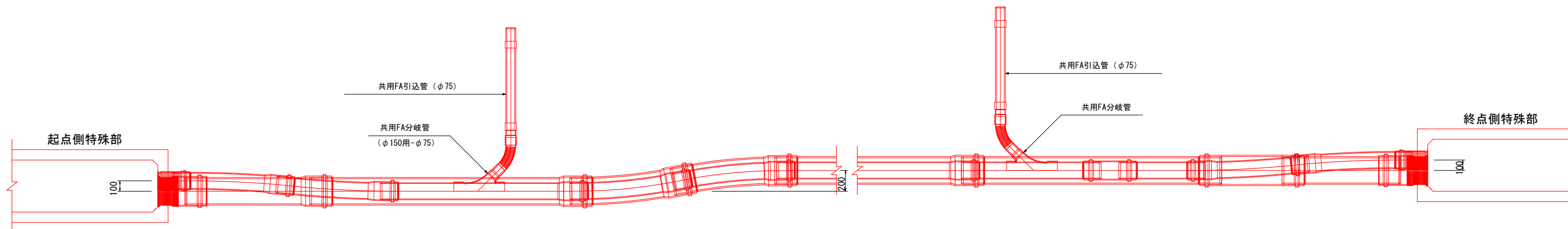
路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	共用FA方式標準配置図(1) (参考図)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	None	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	9
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

縮小率50%

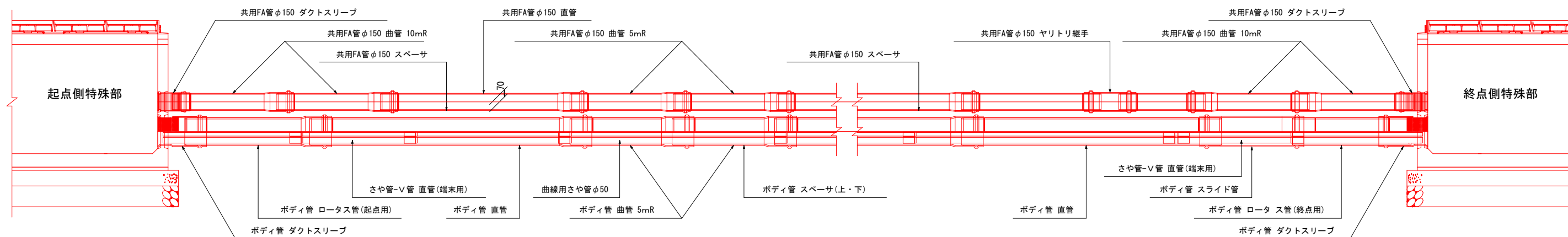
共用FA方式標準配置図(2)

(参考図)






平面図



側面図



ボディ管φ200とさや管の組合せ

さや管	φ50	3	4	5	6	7
	φ30	9	7	5	2	0
断面図						

ボディ管φ250とさや管の組合せ

さや管	φ50	4	5	6	7	8	9	10
φ30	17	15	10	8	6	2	0	
断面図								

参考図

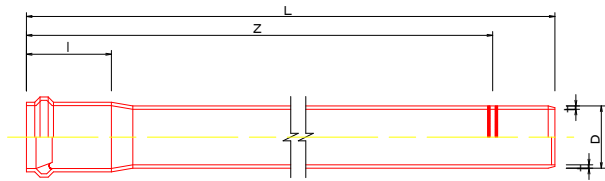
路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事（2工区）（補助）			
図 名	共用FA方式標準配置図(2) (参考図)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	None	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	10
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

縮小率50%

標準管路材詳細図(1)

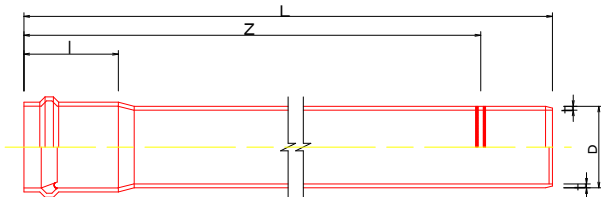
通信系（参考図）

共用FA管(VP管 直管)



呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長	全長
	I (最大)	D	t (最小)	Z	L
150	225	165	8.9	5,000	5,165

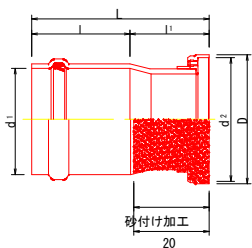
ボディ管(VP管 直管)



呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長	全長
	I (最大)	D	t (最小)	Z	L
250	270	267	12.7	2,500 5,000	2,710 5,210

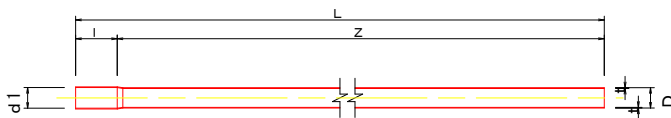
ボディ管(ダクトスリーブ)

(ロータス管用)
(対象特殊部：π型・通信接続樹)



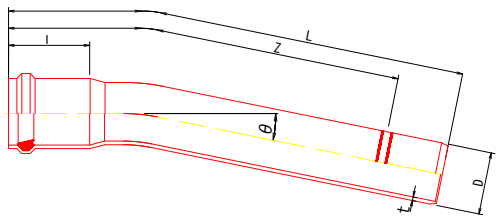
呼び径	d1 (最小)	I	I1 (参考値)	フランジ 外径 Do	フランジ 外径 Do	呼び径 P-C-D	L (参考値)
250	268.1	260-φ	210	345	326±1.0	297±0.5	470

さや管(SU管 直管)



呼び径	受口内径 d1	受口長 I	外 径 D	厚 さ t	有効長 Z	全 長 L
50	54.6	110	54	2.0	5,000	5,110

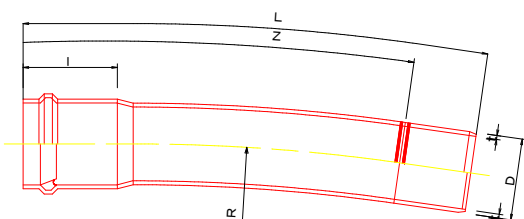
共用FA管(VP管 アイブロー曲管(EB曲管))



呼び径	受口長	外径	厚さ	有効長	全長	角度	曲率半径※
	I (最大)	D	t	Z	L	θ	R
150	225	165	8.9	1,000	1,165	11.46° 5.73°	5,000 10,000

※ 曲率半径は、連続接続時の管路曲率

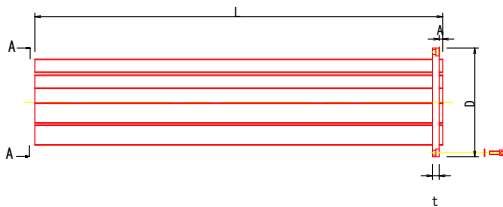
ボディ管(VP管 曲管)



呼び径	長さ	外径	厚さ	曲率半径	有効長	全 長
	I (最大)	D	t (最小)	R	Z	L
250	270	267	12.7	5,000 10,000	1,000	1,210

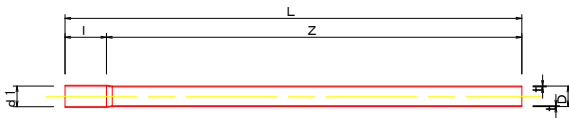
ボディ管(ロータス管)

(起点側, 終点側, ボルト固定式用)



呼び径	D	t	A	呼び径 P-C-D	L (参考値)
250	320	20	10	297	1200

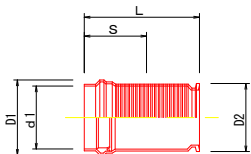
さや管(SU管 端末部用短管)



呼び径	受口内径 d1	受口長 I	外 径 D	厚 さ t	有効長 Z	全 長 L
50	54.6	110	54	2.0	1,100	1,210

共用FA管(ダクトスリーブ)

(対象特殊部：π型・通信接続樹)

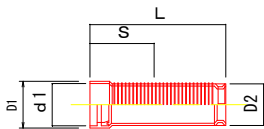


呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全 長
	D1	D2	d1	S	L
150	198.6	180	166.5	165	305

PVダクトスリーブ

(PVφ50・φ75)

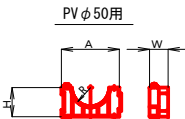
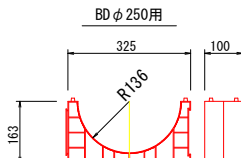
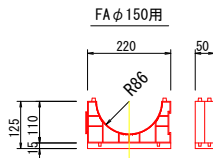
(対象特殊部：π型・通信接続樹)



呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全 長
	D1	D2	d1	S	L
50	83	78	65.3	140	325
75	124	110	101.0	170	360

管 枕 (スペーサ)

共用FA管(FA)・ボディ管(BD)・PV管



呼び径	R	A	H	W
50	30.5	95	47.5	30

参 考 図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	標準管路材詳細図(1) (参考図)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	図示	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	11
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

(注) 記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする

標準管路材詳細図(2)

通信系（参考図）

標準部材表

＜１．ボディ管・さや管＞

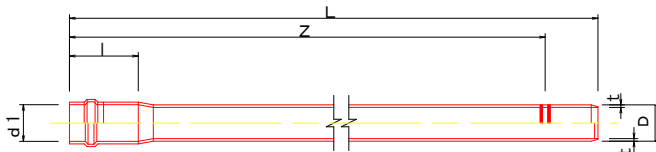
施工部位			標準使用部材	管種	仕様・規格	備考
溝 敷 設	ボディ管	起点・終点 共通	ダクトスリーブ	V P	口径：φ150、φ250	
		起点部	ロータス管 起点用	V P	口径：φ150、φ250	片受口付き
		終点部	ロータス管 終点用	V P	口径：φ150、φ250	両差口
	さや管	起点・終点 共通	端末用さや管	S U	口径：φ30、50 長さ：L＝1100(有効長)	ロータス管挿入専用のさや管
開 溝 敷	ボディ管		片受け直管	V P	口径：φ150、φ200、φ250 長さ：L＝5000(有効長) L＝2500(有効長)	ゴム輪接合
			管枕（スペーサ）	—	φ150用 φ250用	標準として2.5mに1箇所設置
	さや管		片受け直管		口径：50 長さ：L＝5000(有効長)	接着接合
掛 溝 敷	ボディ管		片受け曲管	V P	口径：φ150、φ250 曲率：5mR、10mR 長さ：L＝1000(有効長)	
			管枕（スペーサ）	—	φ150用 φ200用 φ250用	標準として1本に1箇所設置
	さや管		片受け直管	F S U	口径：φ50 長さ：L＝5000(有効長)	生曲げ時の応力低減管

＜２．共用F A管＞

施 工 部 位			標 準 使 用 部 材	管 種	仕 様 ・ 規 格	備 考
溝 敷 設	共用 F A 管	起点・終点 共通	ダクトスリーブ	V P	口径：φ150	
			片受け曲管	V P	口径：φ150 曲率：1 0 m R 長さ：L = 1000(有効長)	偏芯 100mm行う場合
開 溝 敷	共用 F A 管		片受け直管	V P	口径：φ150 長さ：L = 5000(有効長)	
			管枕（スペーサ）	—	φ150用	標準として 2.5mに1箇所設置
掛 溝 敷	共用 F A 管		片受け曲管	V P	口径：φ150 曲率：5 m R、1 0 m R 長さ：L = 1000(有効長)	
			管枕（スペーサ）	—	φ150用	標準として1本に1箇所設置

硬質塩化ビニル管(直管)

(P V φ50・φ75) 差込継手付き

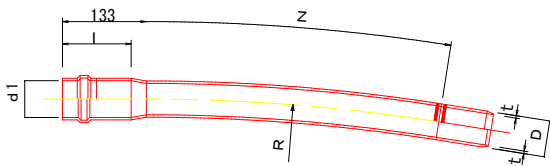


単位：mm

呼び径	受口内径	受口長	外 径	厚 さ	有効長	全 長
	d 1	l (最小)	D	t	Z	L
50	61.0	144	60	4.5	5,000	5,100
75	97.3	182	96	6.5		5,140

硬質塩化ビニル管(曲管)

(P V φ50・φ75) 差込継手付き

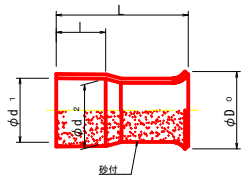


単位：mm

呼び径	受口内径	受口長	外 径	厚 さ	曲線半径	有効長
	d 1	l (最小)	D	t	R	Z
50	61.0	144	60	4.5	5,000	1,000
75	97.3	182	96	6.5	10,000	

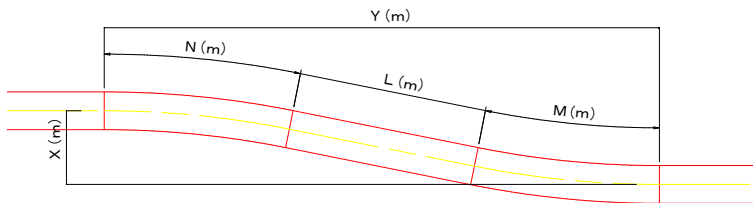
沈下埋設用ベルマウス

(対象特殊部：S型・L型)



呼び径	受口内径		受口長さ	ベルマウス	全長	単位：mm 適用管種	Co種別
	d 1	d 2	l 1	D 0 (参考値)	L		
50	60.8 ± 0.3	59.2 ± 0.3	63 ± 4	63	250 ± 2	PV50	RC
75	96.8 ± 0.3	95.3 ± 0.3	79 ± 4	117		PV75	RC

曲線配管変位量参考表



＜５m R 曲管使用時＞

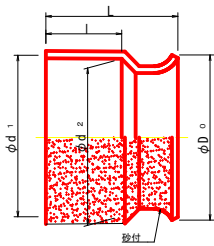
曲線長 N (m) (本)	直管長 L (m) (本)	曲管長 M (m) (本)	変位量 X (mm)	処理長 Y (mm)
1	0	1	199	1987
1	1	1	398	2967
1	2	1	597	3947
2	0	2	789	3894
2	1	2	1179	4815
2	2	2	1568	5736
3	0	3	1747	5646
3	1	3	2311	6472
4	0	4	3033	7174

＜１０m R 曲管使用時＞

曲線長 N (m) (本)	直管長 L (m) (本)	曲管長 M (m) (本)	変位量 X (mm)	処理長 Y (mm)
1	0	1	100	1997
1	1	1	200	2992
1	2	1	300	3987
2	0	2	399	3973
2	1	2	597	4953
2	2	2	796	5934
3	0	3	893	5910
3	1	3	1189	6866
4	0	4	1579	7788

沈下埋設用ベルマウス

(対象特殊部：S型・L型)

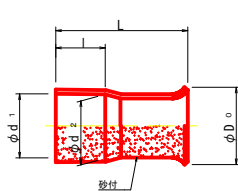


単位：mm

呼び径	受口内径		受口長さ	ベルマウス	全長	適用管種	Co種別
	d 1	d 2	l 1	D 0 (参考値)	L		
250	296.2 ± 0.6	292.9 ± 0.6	140 ± 10	300	250 ± 2	ボディ管φ250	RC

沈下埋設用ベルマウス

(対象特殊部：S型・L型)



単位：mm

呼び径	受口内径		受口長さ	ベルマウス	全長	適用管種	Co種別
	d 1	d 2	l 1	D 0 (参考値)	L		
150	166.1 ± 0.5	163.9 ± 0.5	80 ± 5	177	250 ± 2	FA150	RC

参 考 図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	標準管路材詳細図(2) （参考図）		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	図示	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	12
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

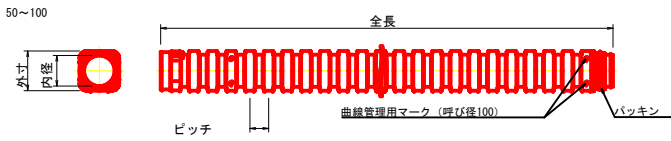
（注）記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする

縮小率50%

標準管路材詳細図(3)

電力系（参考図）

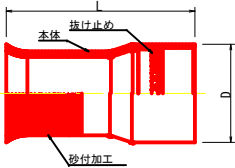
角型FEP管



呼び径	外寸 (mm)	内径 (mm)	ピッチ (mm)	全長 (mm)	(有効長) (mm)	曲線管理用マーク
75	99.5	75	40.5	5300	(5250)	—
100	125	100	49.5	5300	(5250)	5mφ (17ピッチ毎)

ベルマウス（沈埋用）

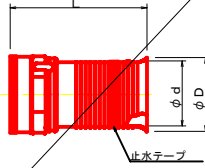
角型FEP管用
(対象特殊部：S型・L型)



呼び径	D (mm)	L (mm)	Co種別
75	104	250	RC
100	130		

ロングベルマウス

角型FEP管用
(対象特殊部：π型)

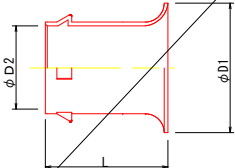


単位：mm

呼び径	D (mm)	d (mm)	L (mm)
75	92.6	75.0	270
100	118.0	100.0	270

ベルマウス・ロングベルマウス

HIVP管用

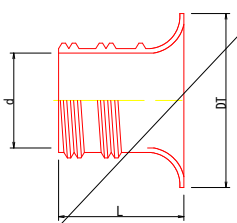


呼び径	D 1 (mm)	D 2 (mm)	L (mm)
100	145	93	100

※沈埋用・土管用は同一製品である。
沈埋用は特殊部製作時に取付・加工を行うこと

ベルマウス

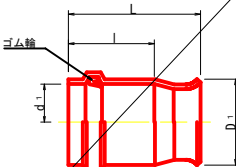
FEP管用



呼び径	外 径 DT (約mm)	内 径 d (約mm)	長 さ L (約mm)
20	50	26	40
65	97	60	75

ベルマウス（沈埋用）

HIVP管用
(対象特殊部：S型・L型)



単位：mm

呼び径	受口内径 d ₁	受口長さ l	ベルマウス D ₁ (約mm)	全長 L	Co種別
75	90.2 ±0.5	120 ±5	100	250 ⁺⁵ ₋₂	RC

(注) 記載中の規定なき寸法は、基準値または参考値とする

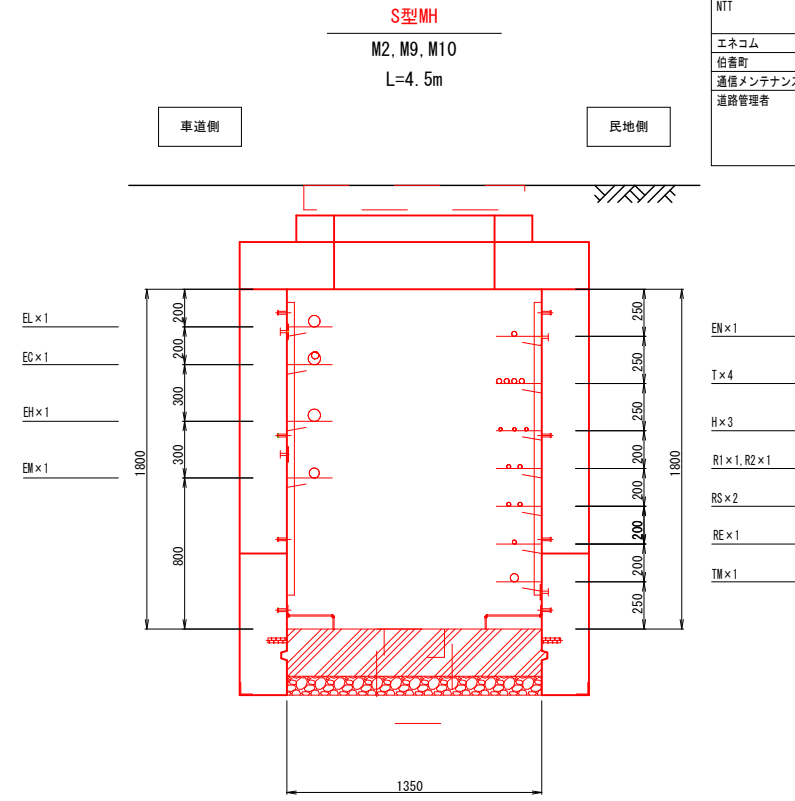
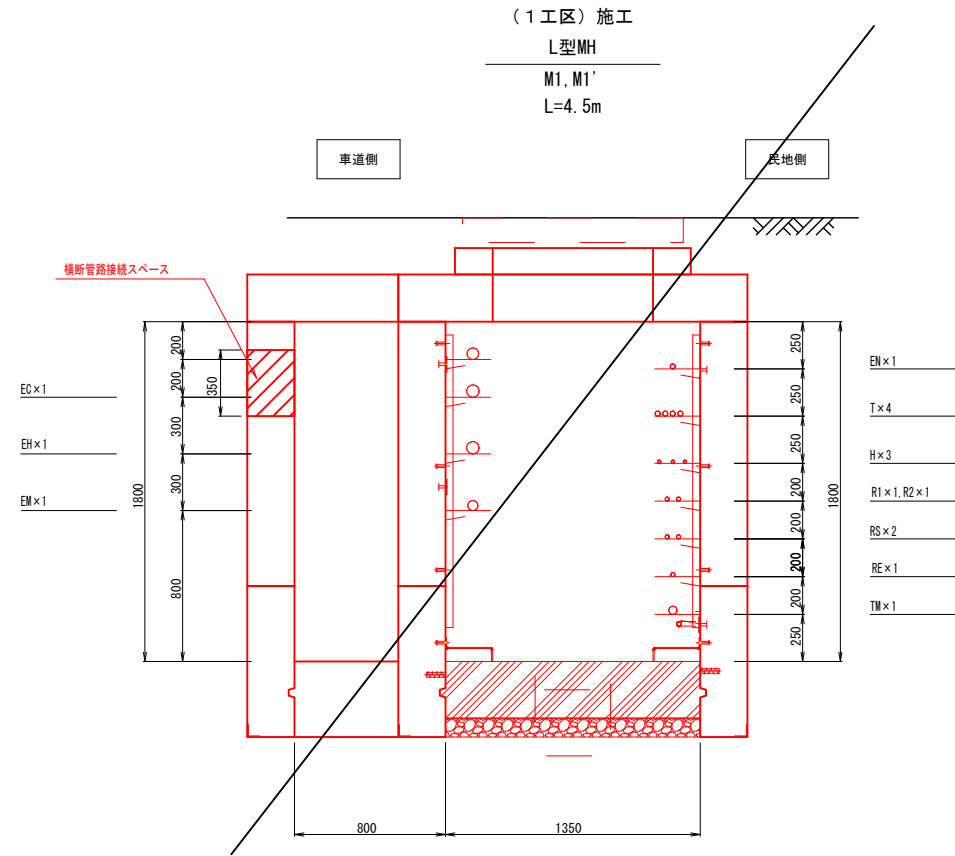
参 考 図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	標準管路材詳細図 (3) (参考図)		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	図示	単位	m
図 号	全	15	葉中の内 13
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

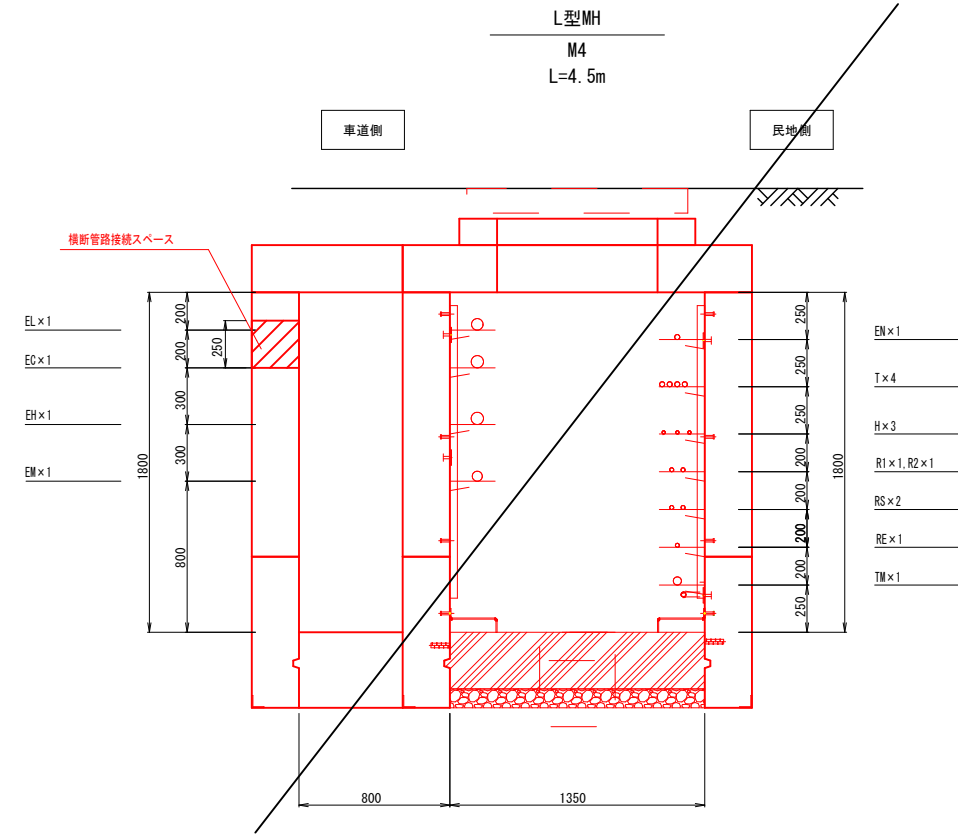
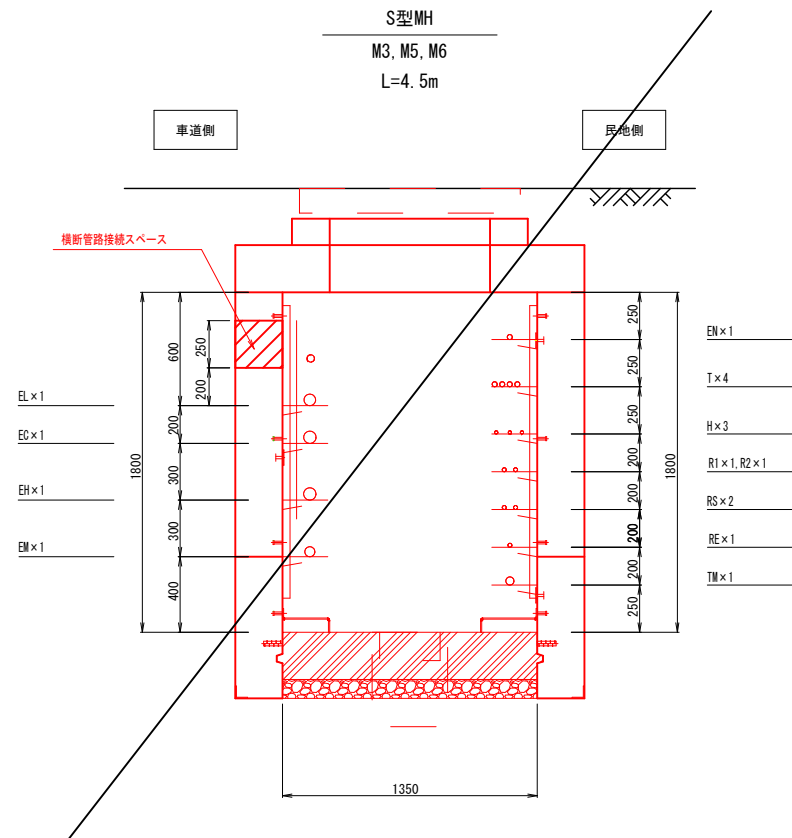
縮小率50%

(参考図)

S=1 : 20



事業者	記号	管 種 別
中国電力ネットワーク	EH	高圧幹線ケーブル
	EH	高圧供給ケーブル
	EL	低圧幹線ケーブル
	EO	保安通信ケーブル
電力メンテナンス用	EM	電力メンテナンス用ケーブル
NTT	T	メタルケーブル 光ケーブル
エネコム	EN	光通信ケーブル
柏青町	H	光ファイバーケーブル
通信メンテナンス用	TM	通信メンテナンス用ケーブル
道路管理者	R1	幹線用ケーブル
	R2	ローカル用ケーブル
	RS	メンテナンス用ケーブル
	RE	照明用ケーブル



路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （2工区）（補助）			
図 名	棚配置図 (I) （参考図）		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	S=1:20	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	14
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

※棚配置図は、各参画企業合意のもと設定している。

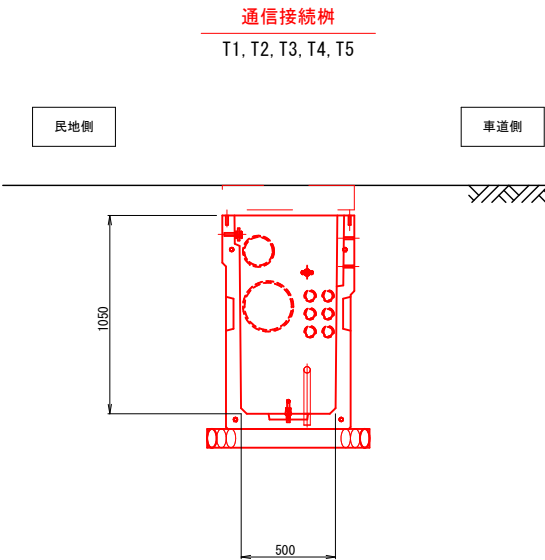
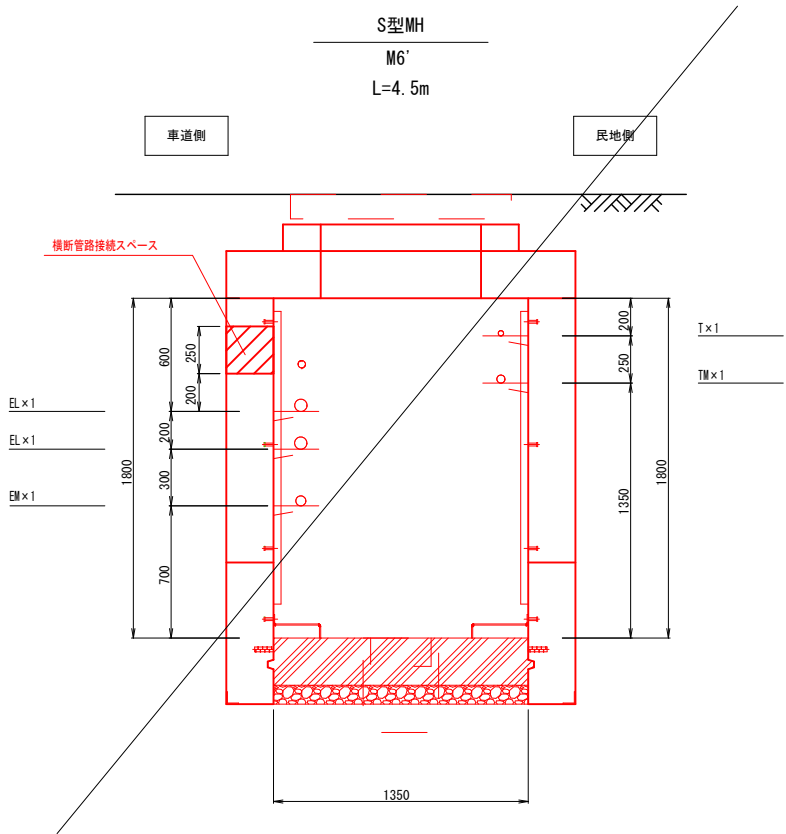
なお、本図面は参考図であるため、入線時においては各参画企業間で再度調整の元、設置すること。

縮小率50%

棚配置図(3)

S=1:20

(参考図)



ケーブル一覧表

事業者	記号	管種別
中国電力ネットワーク	EH	高圧幹線ケーブル
	EH	高圧供給ケーブル
	EL	低圧幹線ケーブル
	EC	保安通信ケーブル
電力メンテナンス用	EM	電力メンテナンス用ケーブル
NTT	T	メタルケーブル
		光ケーブル
エネコム	EN	光通信ケーブル
伯耆町	H	光ファイバーケーブル
通信メンテナンス用	TM	通信メンテナンス用ケーブル
道路管理者	R1	幹線用ケーブル
	R2	ローカル用ケーブル
	RS	メンテナンス用ケーブル
	RE	照明用ケーブル

参考図

路線名	一般県道 大山寺岸本線		
県道大山寺岸本線（小林工区）電線共同溝設置工事 （1工区）（補助）			
図 名	棚配置図 (3) （参考図）		
位 置	西伯郡伯耆町小林		
縮 尺	S=1:20	単位	m
図 号	全 15	葉中の内	15
令和 7 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所 米子県土整備局			

※棚配置図は、各参画企業合意のもと設定している。
なお、本図面は参考図であるため、入線時には各参画企業間で再度調整の元、設置すること。