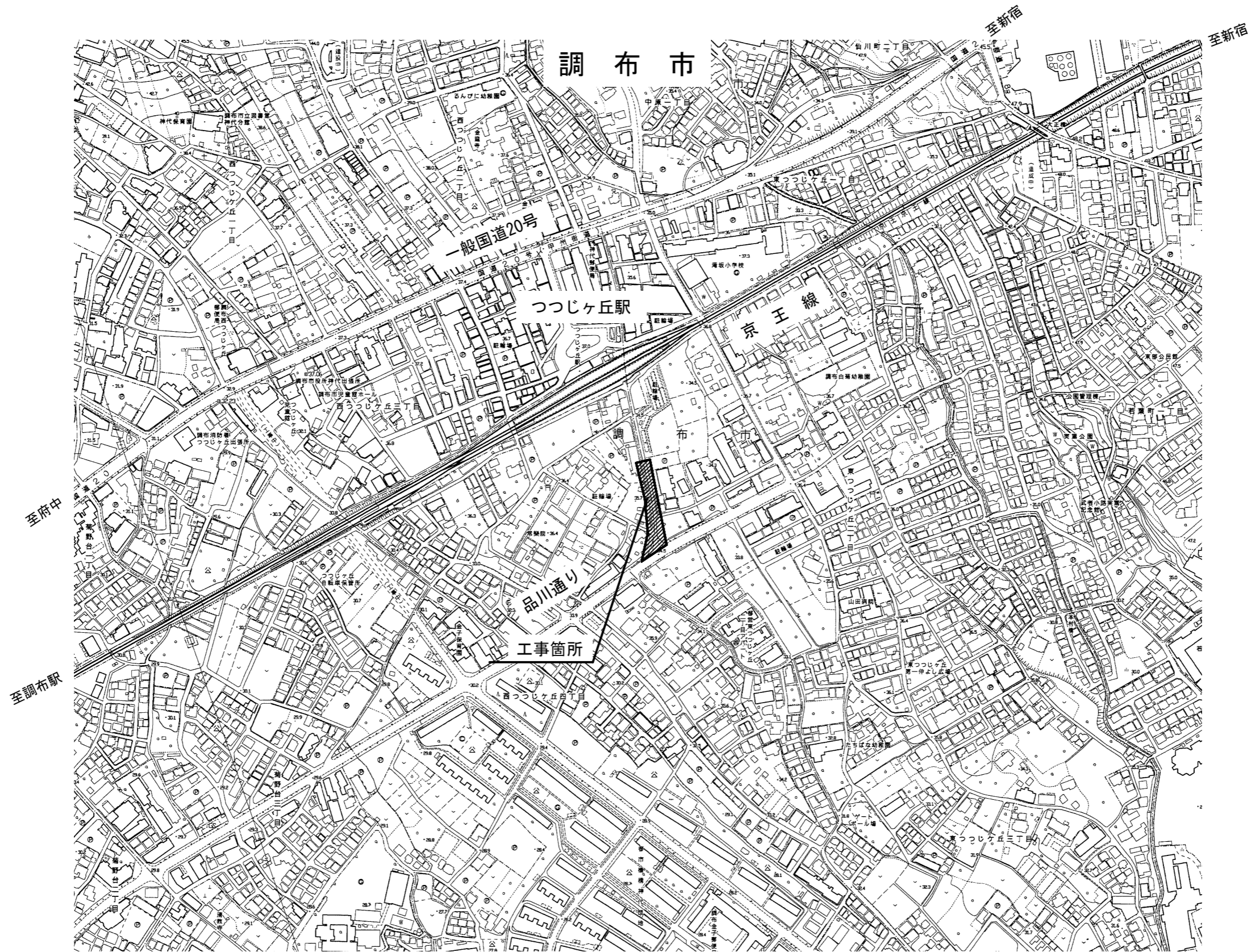


図 面 目 次

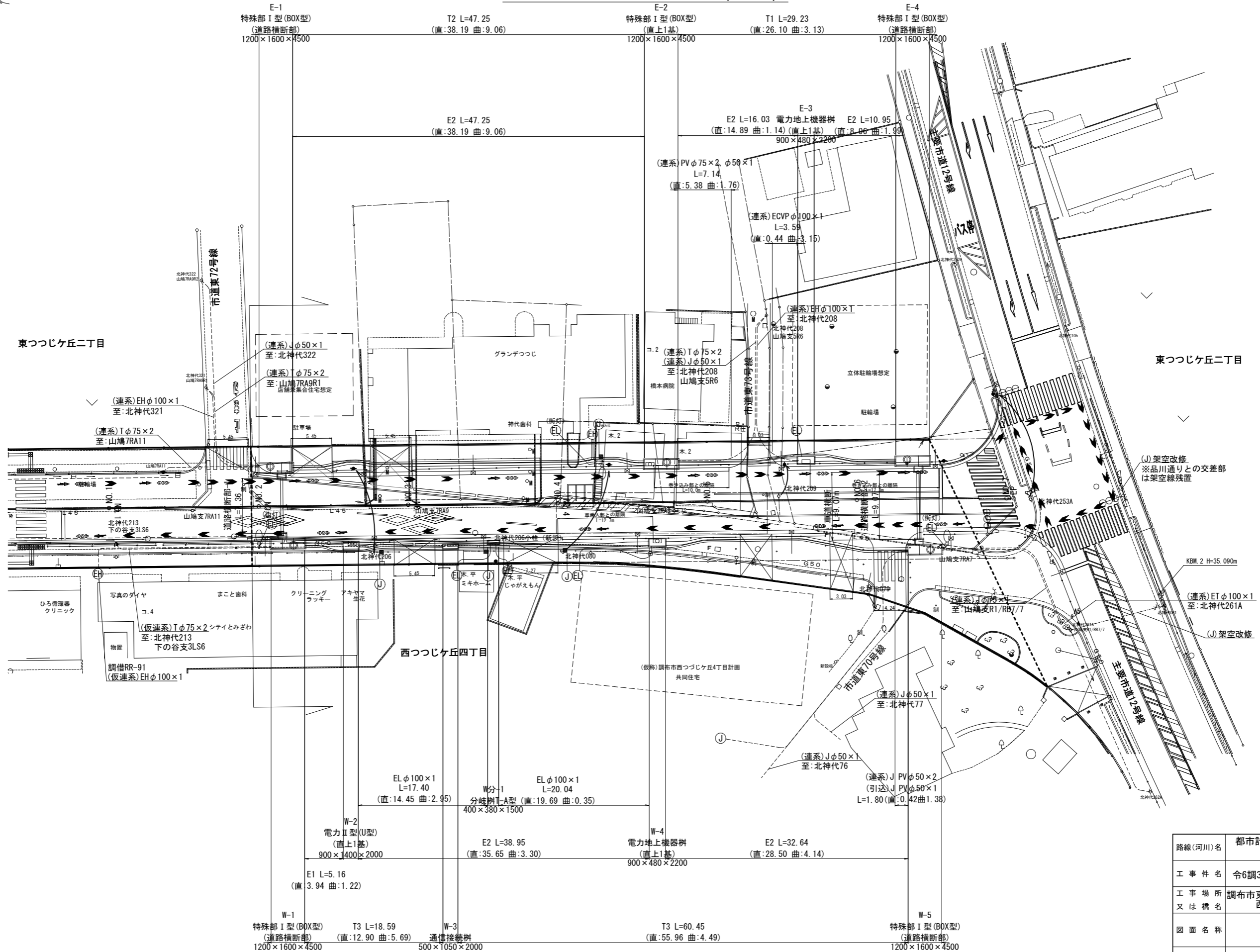
図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
1	位置図		<参考図>
2	計画平面図	48	仮設標準構造図
3, 4	計画縦断図		
5	ケーブル収容条件表		
6	管路部収容形態図		
7	標準横断図		
8~10	横断図		
11, 12	特殊部横断図		
13	車道横断図		
14	計画平面図(埋設重ね図)		
15~18	特殊部構造図		
19	地上機器柵構造図		
20	分岐柵T-A型構造図		
21	通信接続柵構造図		
22	調整ブロック構造・配筋図		
23	地上機器用ブロック構造図		
24~26	蓋高調整材詳細図		
27, 28	横断ボックス構造図		
29~33	鋳鉄蓋構造図		
34	仮蓋構造図		
35	敷板構造・配筋図		
36~38	立金物等詳細図		
39	特殊部収容形態図		
40~43	端壁断面図		
44	共用F A方式標準配管構成図		
45, 46	管路材詳細図		
47	埋設シート・防護板詳細図		

位置図 S=1:5000(1:2500)



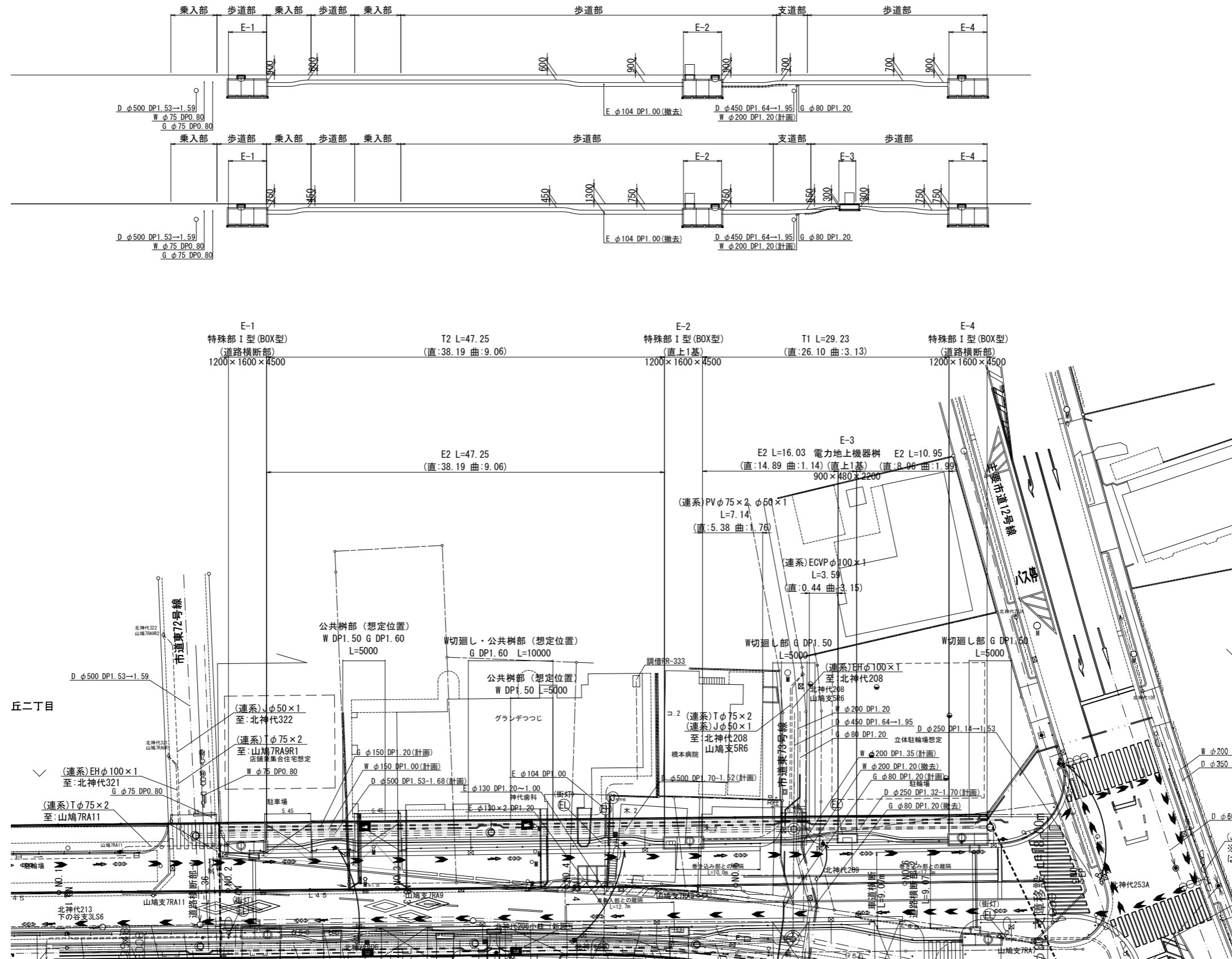
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	位置図	
縮尺	1:5000 (1:2500) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月日	1
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

計画平面図 S=1:500 (1:250)



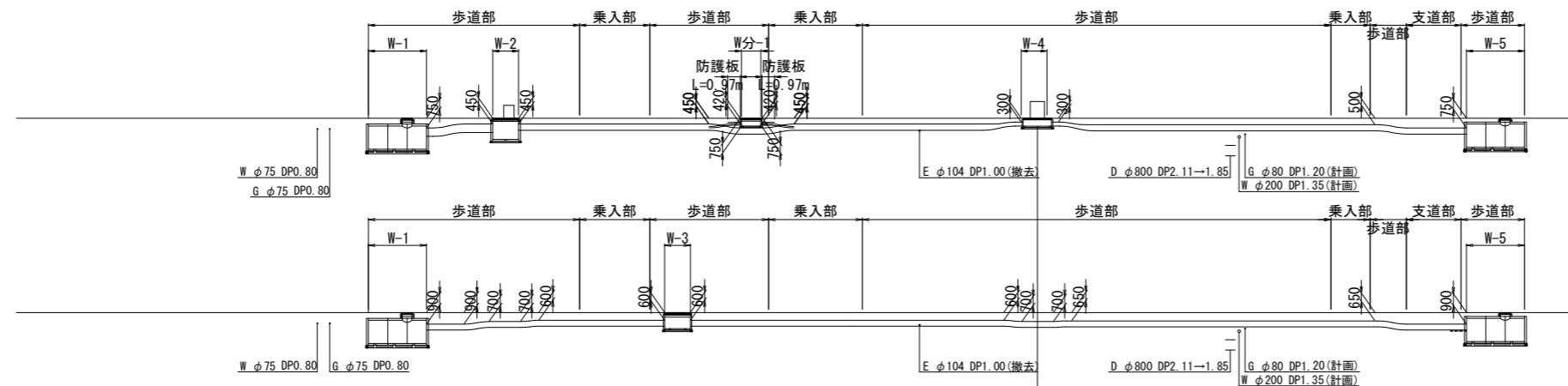
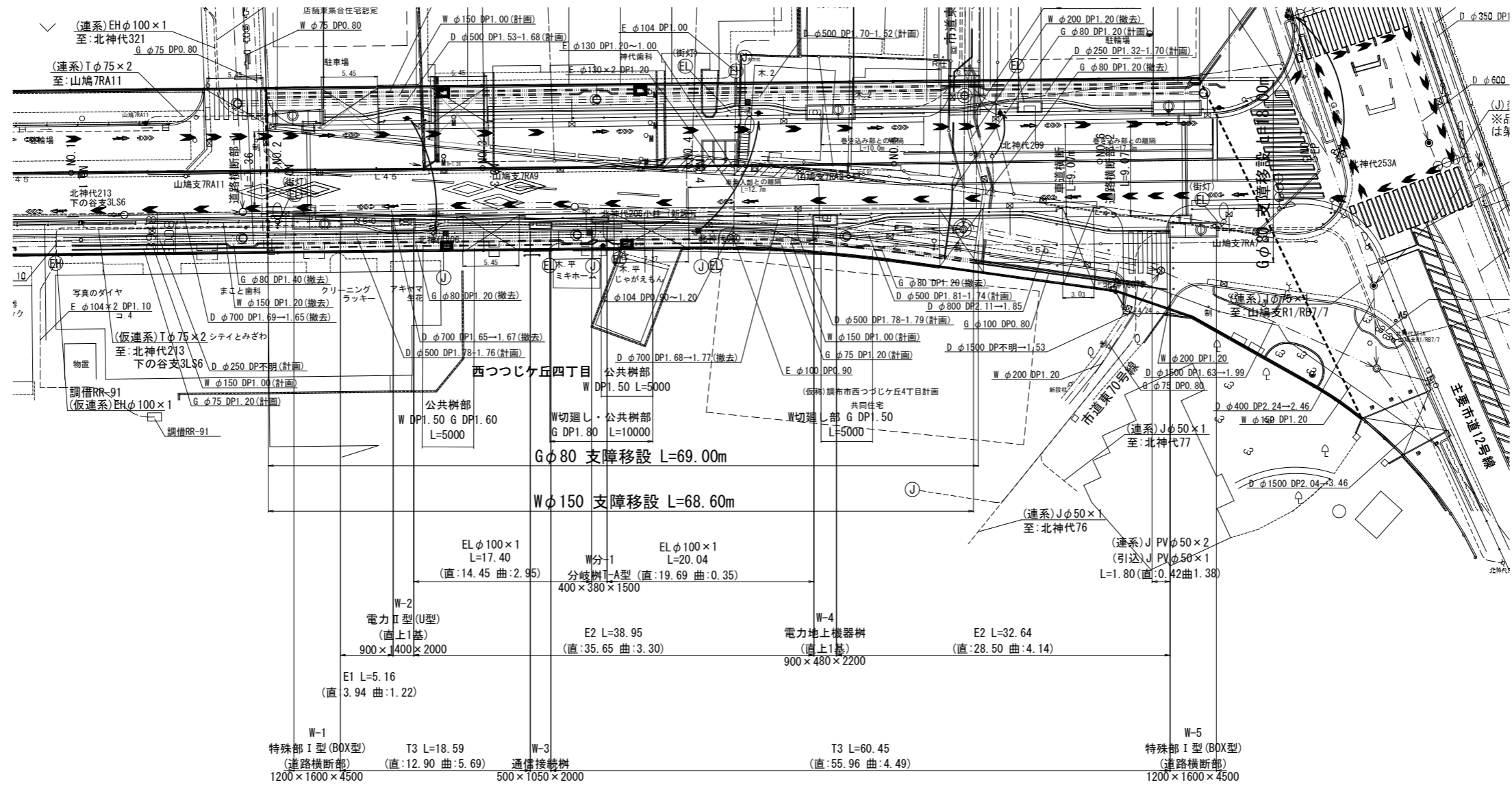
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	計画平面図	
縮尺	1:500 (1:250) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月日	2
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

計画縦断図(1/2) S=1:500(1:250)



路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	計画縦断図(1/2)	
縮 尺	1:500 (1:250) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年 4月 日	3
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

計画縦断図(2/2) S=1:500 (1:250)



路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目 2番地先まで	
図面名称	計画縦断図(2/2)	
縮尺	1:500 (1:250) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	4
調布市都市整備部	まちづくり推進課	48

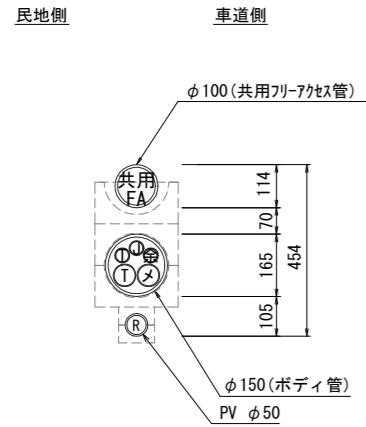
収容ケーブル規格及び収容条件表

企業別	ケーブル種別	記号	ケーブル 条数	【管路部】		【特殊部】 分岐部・接続部		備考					
				径：D	最小曲げ半径 (mm)	管種	呼び径 (外径)		条数	最小曲げ半径 (m) (導通)	柵数	柵の位置	
①	道路管理者用	東京都	R	—	—	—	ボディ管内 SU 及び単管	φ50	1	5.0m以上	1	民地側	柵位置は、最上段を使用 するものとする。
								—	—				
②	一般電気事業者 (東京電力)	高 圧	幹 線	EH	1~2	66	ECVP	φ100	1~2	5.0m以上	4	車道側	E割含む
		低 圧	分岐幹線	EL	1	64			1				
			街灯幹線	E街	1	33			264				
		保安通信	幹 線	ET	1	27	430	VP	φ100				
		予 備	幹 線	E予	1	79	632	ECVP	φ130	1			
③	第一種電気 通信事業者 (NTT)	メタル		T	1	33	ボディ管内 SU	φ50	1	5.0m以上	3	民地側	
		光			2	16			300				
		メンテナンス管		メ	1	33			300				
④	ジェイコム東京 調布局	メタル17C		J	1	21.6	ボディ管内 SU	φ50	1	5.0m以上	1	民地側	
		メタル12C			1	15.3			160				

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	収容ケーブル規格及び収容条件表	
縮 尺	(no scale) ただし、()はA1判に拡大時	図 面 番 号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	5
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

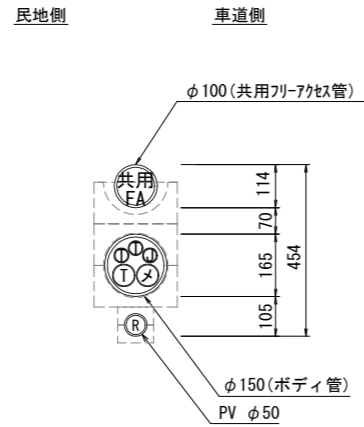
管路部収容形態図 S=1:20 (1:10)

T1



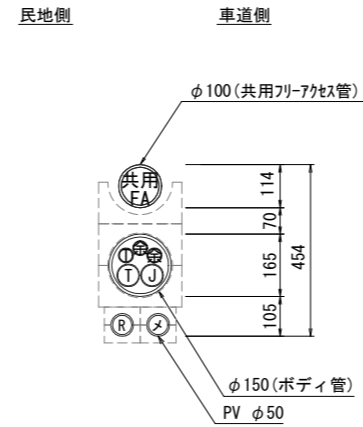
種別	企業名	記号	管種(径)	条数
ボディ管	ジェイコム東京 調布局	J	SU φ50	---
		J	SU φ30	1
	NTT	T	SU φ50	1
		T	SU φ30	1
		メ	SU φ50	1
	道路管理者	R	単管 φ50	1
		R	SU φ30	---
余剰管	余	SU φ50	---	
		SU φ30	1	

T2



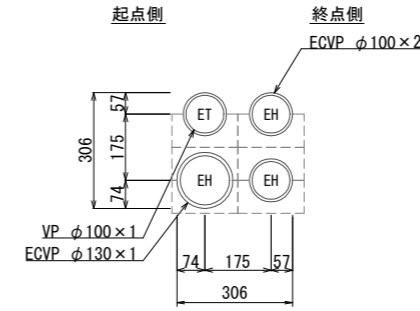
種別	企業名	記号	管種(径)	条数
ボディ管	ジェイコム東京 調布局	J	SU φ50	---
		J	SU φ30	1
	NTT	T	SU φ50	1
		T	SU φ30	2
		メ	SU φ50	1
	道路管理者	R	単管 φ50	1
		R	SU φ30	---
余剰管	余	SU φ50	---	
		SU φ30	---	

T3



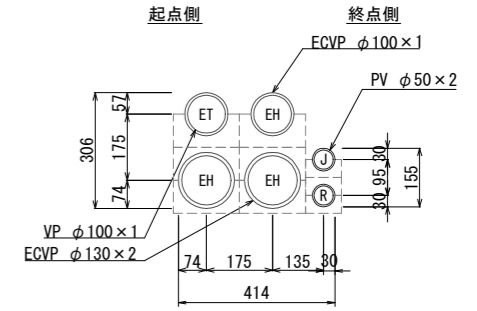
種別	企業名	記号	管種(径)	条数
ボディ管	ジェイコム東京 調布局	J	SU φ50	1
		J	SU φ30	---
	NTT	T	SU φ50	1
		T	SU φ30	1
		メ	単管 φ50	1
	道路管理者	R	単管 φ50	1
		R	SU φ30	---
余剰管	余	SU φ50	---	
		SU φ30	2	

道路横断部 1



種別	企業名	記号	管種(径)	条数
単管	東京電力パワージャパン	EL	ECVP φ100	---
		EH	ECVP φ100	2
	EH	SU φ130	1	
	E予	---	---	
	東京電力パワージャパン 保安通信	ET	VP φ100	1

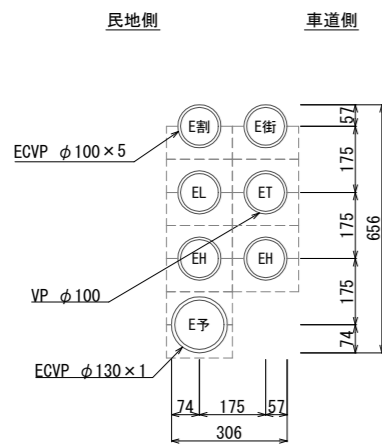
道路横断部 2



種別	企業名	記号	管種(径)	条数
単管	ジェイコム東京 調布局	J	PV φ50	1
	道路管理者	R	PV φ50	1

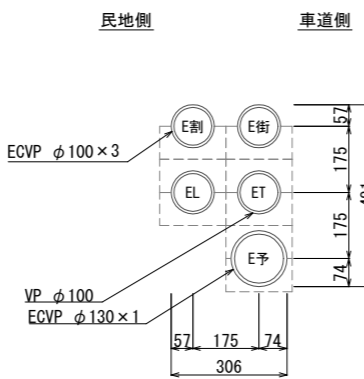
種別	企業名	記号	管種(径)	条数
単管	東京電力パワージャパン	EL	ECVP φ100	---
		EH	ECVP φ100	1
	EH	ECVP φ130	2	
	E予	---	---	
	東京電力パワージャパン 保安通信	ET	VP φ100	1

E1



種別	企業名	記号	管種(径)	条数
単管	東京電力パワージャパン	E割	---	1
		E街	ECVP φ100	1
		EL	---	1
		EH	---	2
		EH	ECVP φ130	---
	E予	---	1	
	東京電力パワージャパン 保安通信	ET	VP φ100	1

E2



種別	企業名	記号	管種(径)	条数
単管	東京電力パワージャパン	E割	---	1
		E街	ECVP φ100	1
		EL	---	1
		EH	---	---
		EH	ECVP φ130	---
	E予	---	1	
	東京電力パワージャパン 保安通信	ET	VP φ100	1

企業及び管理者	
記号	管理者等
EH	東京電力 高压管
EL	東京電力 低压管
ET	東京電力 保安通信管
E街	東京電力 街灯用幹線
T	NTT
J	ジェイコム東京 調布局
メ	通信メンテナンス管
R	道路管理者
余	余剰管

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	管路部収容形態図	
縮尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	6
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

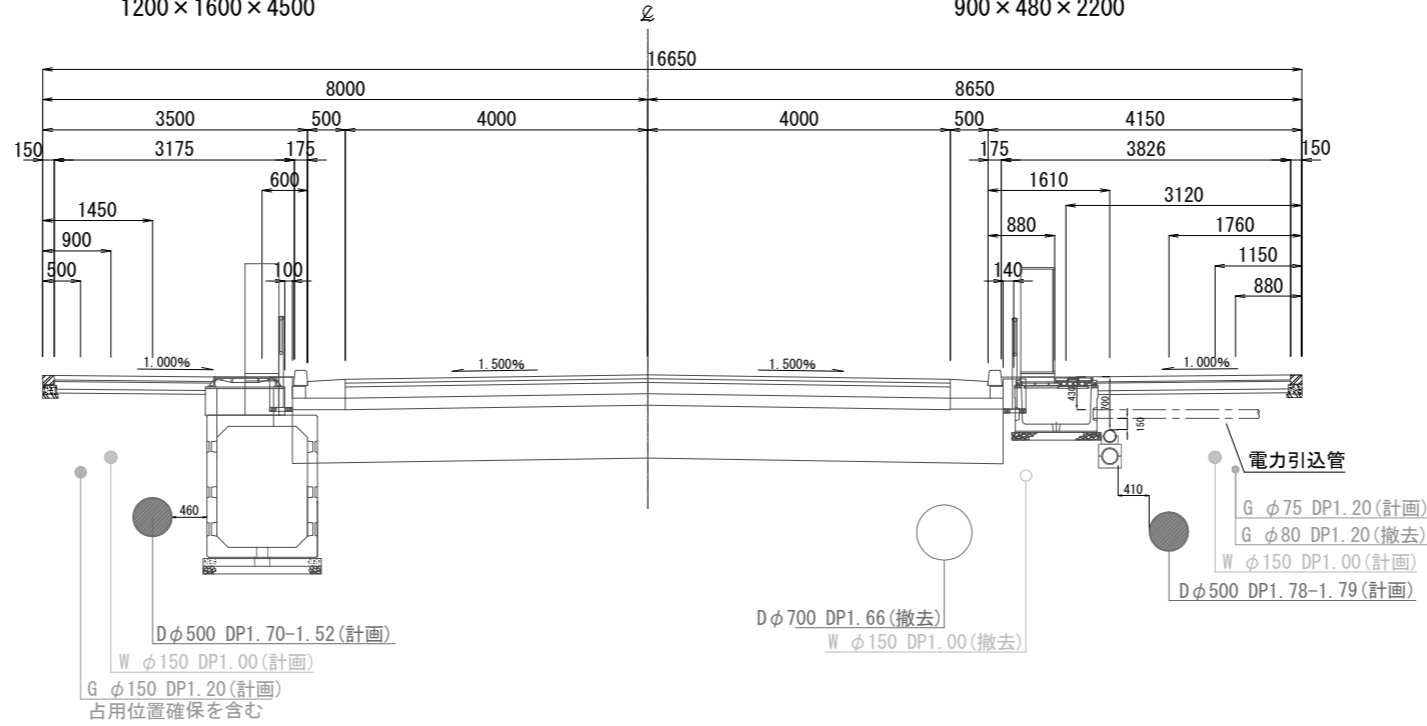
標準横断図

S=1:100(1:50)

E-2
特殊部 I 型 (BOX型)
(直上1基)
1200 × 1600 × 4500

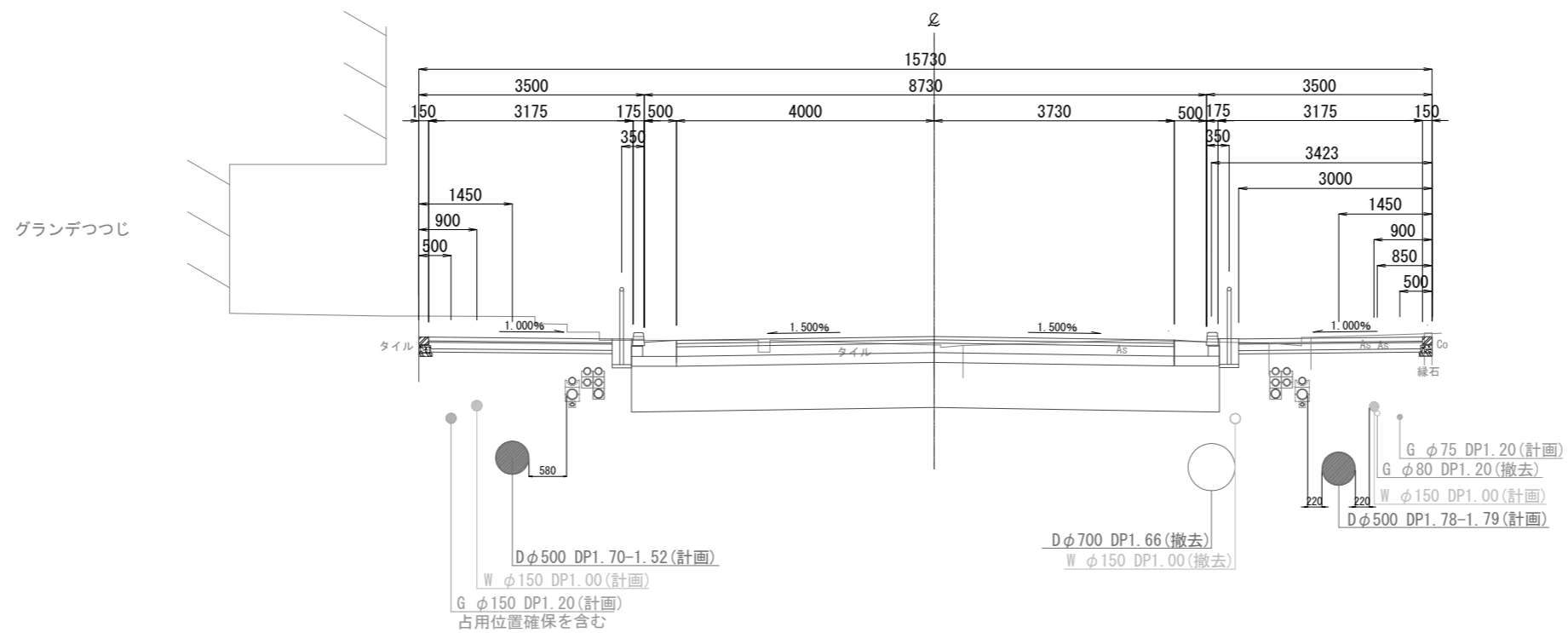
特殊部
NO. 4+13.25

W-4
地上機器架
(直上1基)
900 × 480 × 2200



管路部

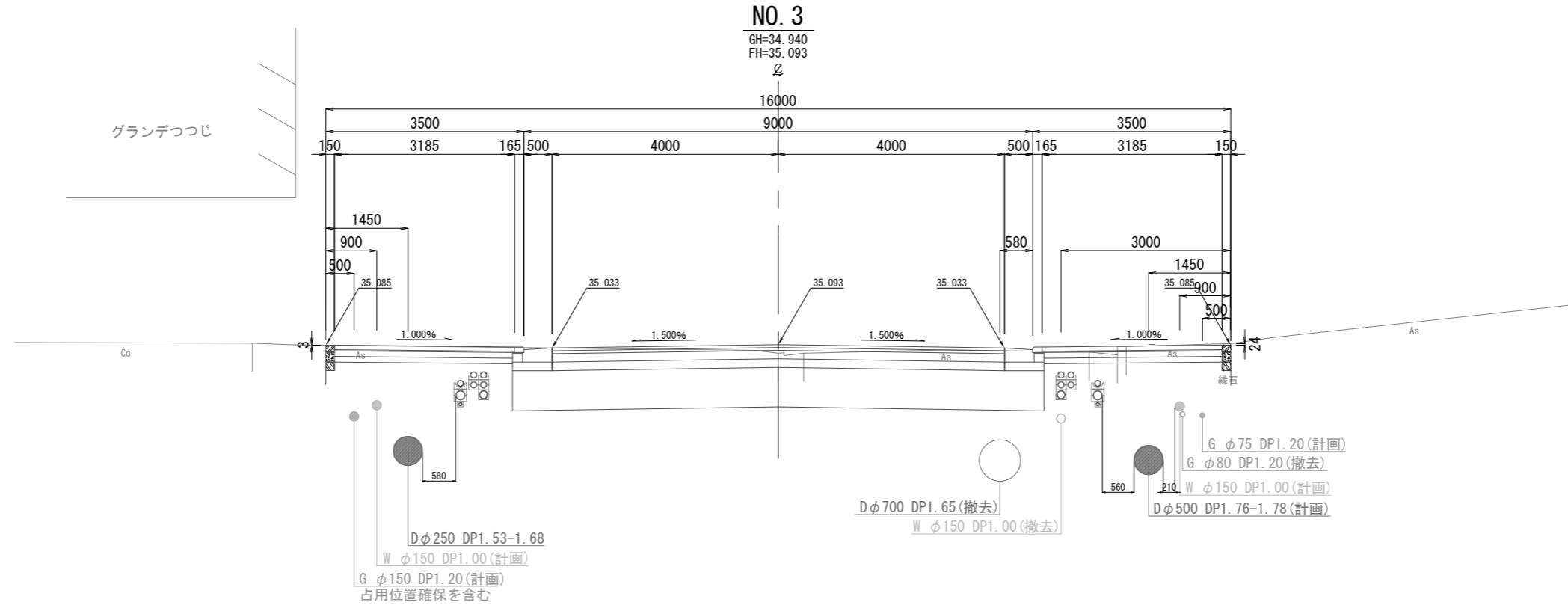
NO. 4



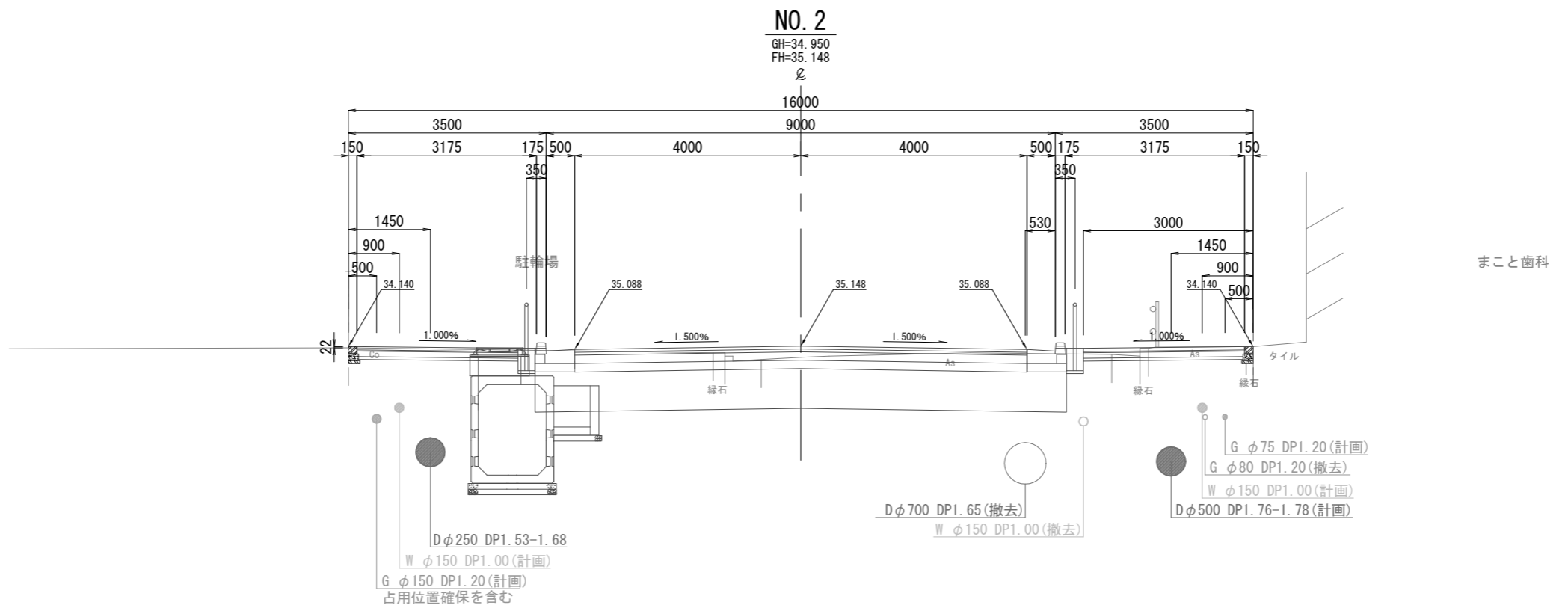
路線 (河川) 名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	標準横断図	
縮 尺	1:100 (1:50) ただし、()はA1判に拡大時	図 面 番 号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	7
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

横断図(1/3)

S=1:100(1:50)



DL=30.000

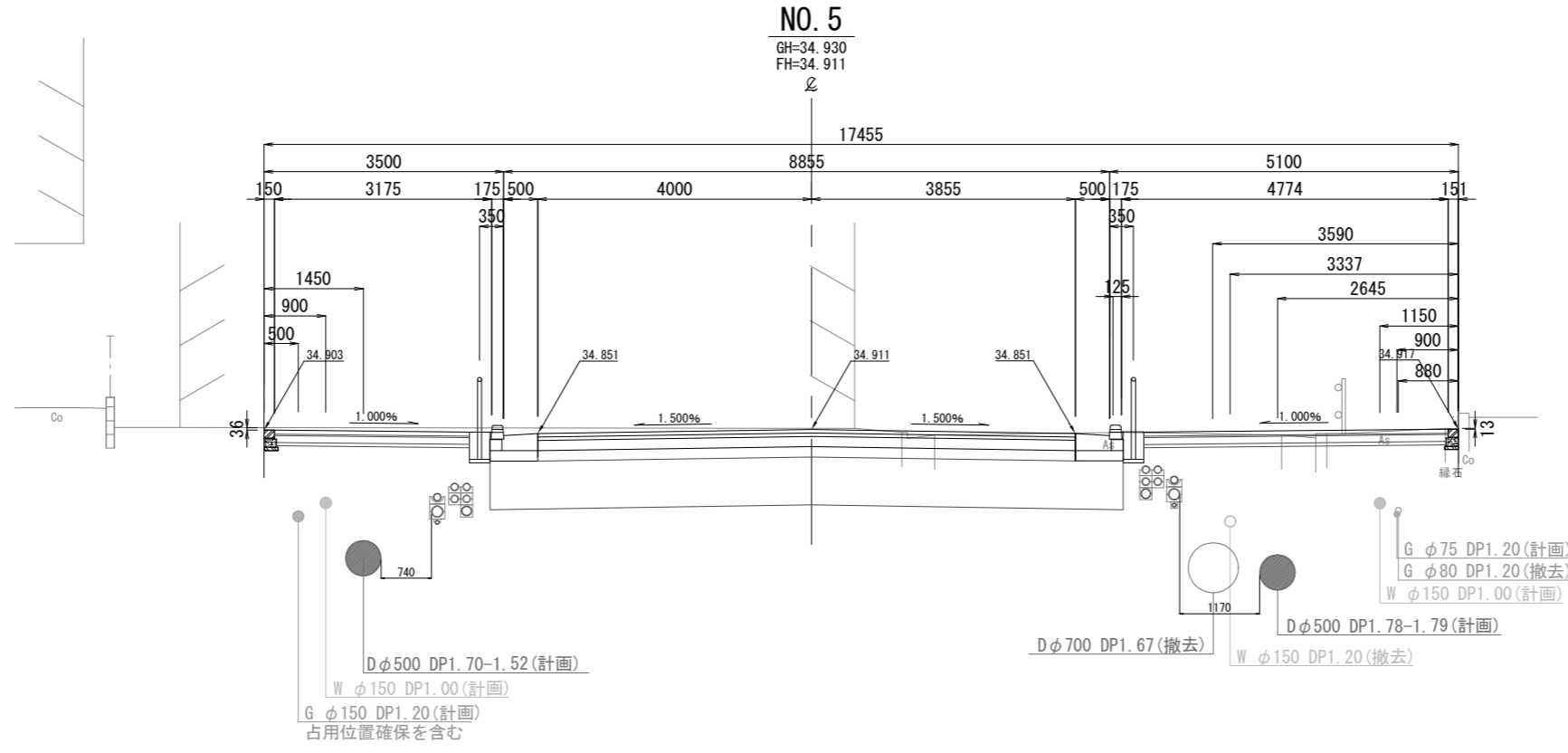


DL=30.000

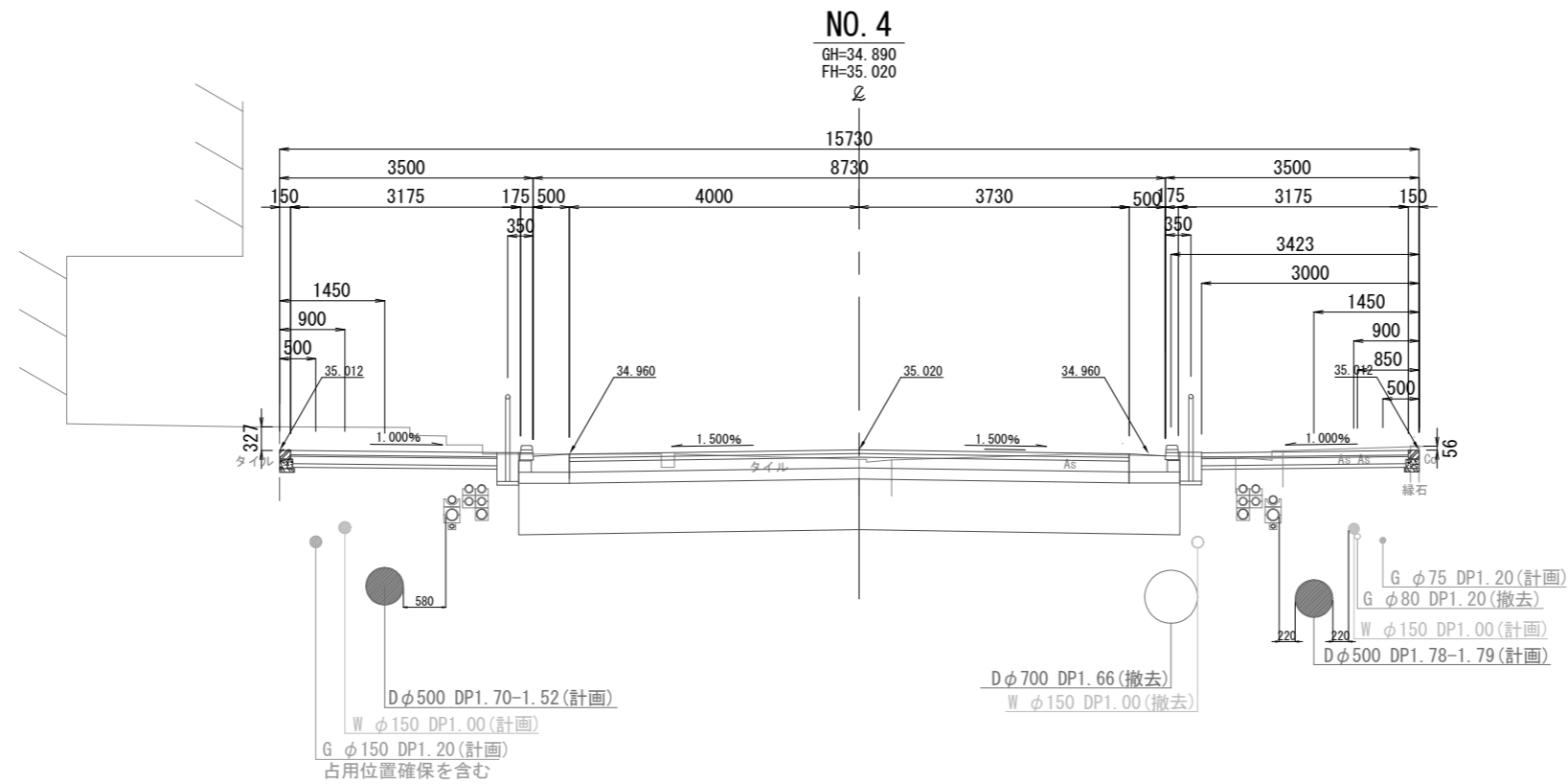
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	横断図(1/3)	
縮 尺	1:100 (1:50) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	8
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

横断図 (2/3)

S=1:100 (1:50)



DL=30.000



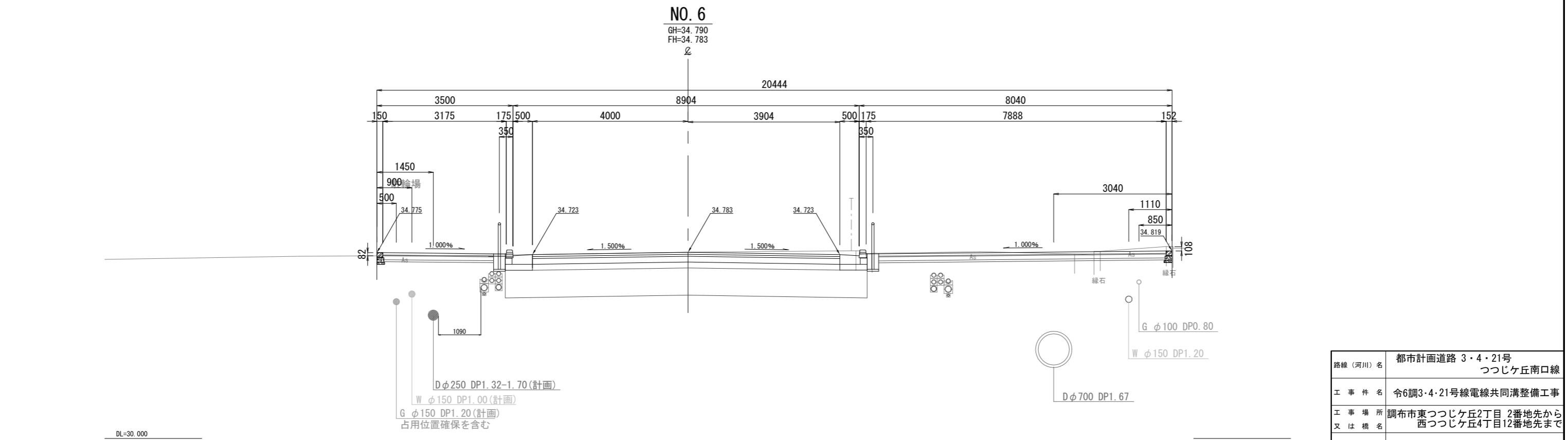
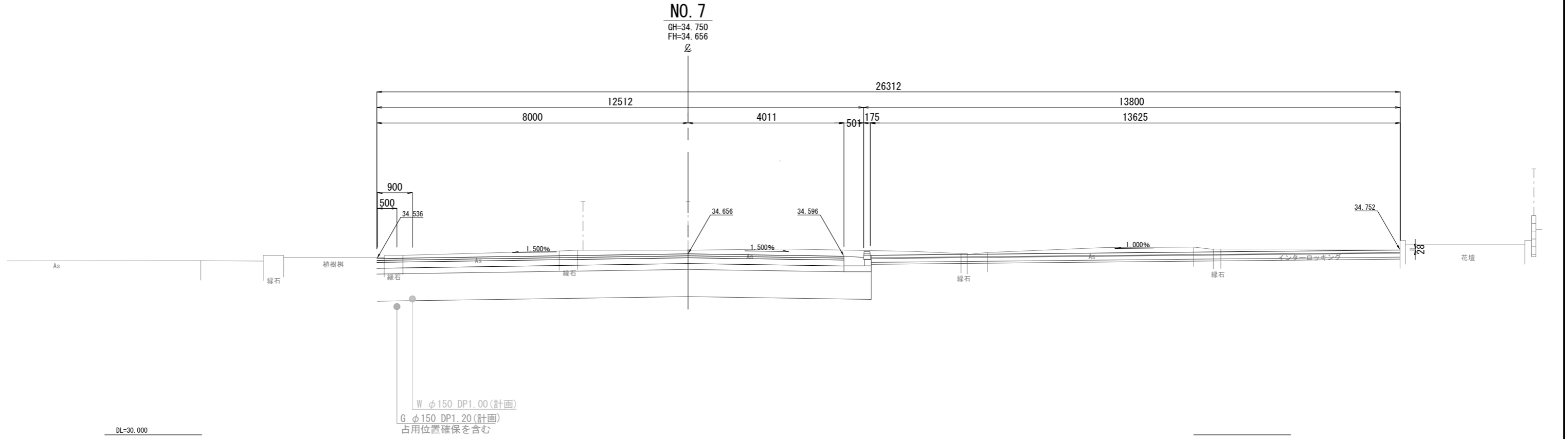
グラデつつじ

DL=30.000

路線 (河川) 名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	横断図 (2/3)	
縮 尺	1:100 (1:50) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	9
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

横断図(3/3)

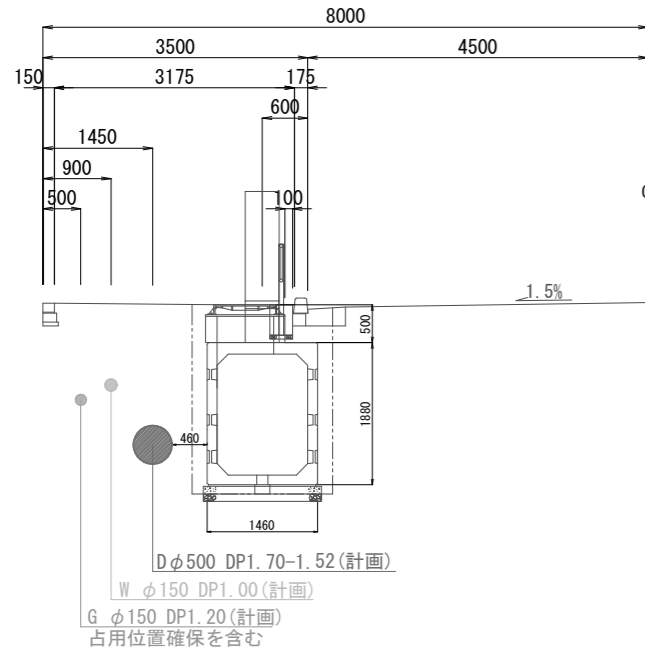
S=1:100(1:50)



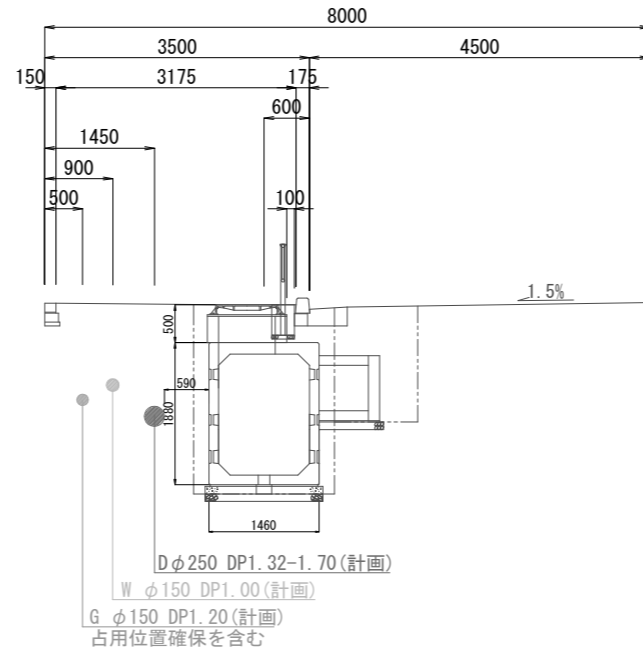
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	横断図(3/3)	
縮 尺	1:100 (1:50) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	10
調布市 都市整備部	まちづくり推進課	48

特殊部横断図(1/2) S=1:100(1:50)

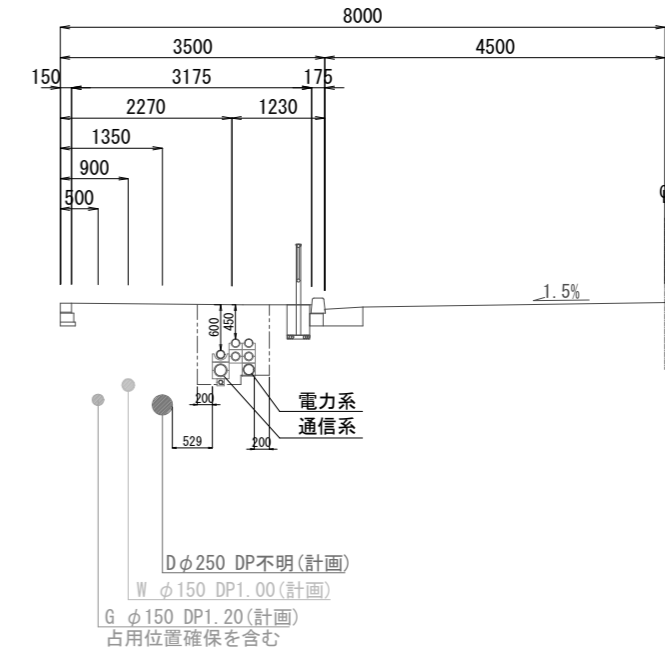
E-2
特殊部 I 型 (BOX型)
(直上1基)
1200 × 1600 × 4500



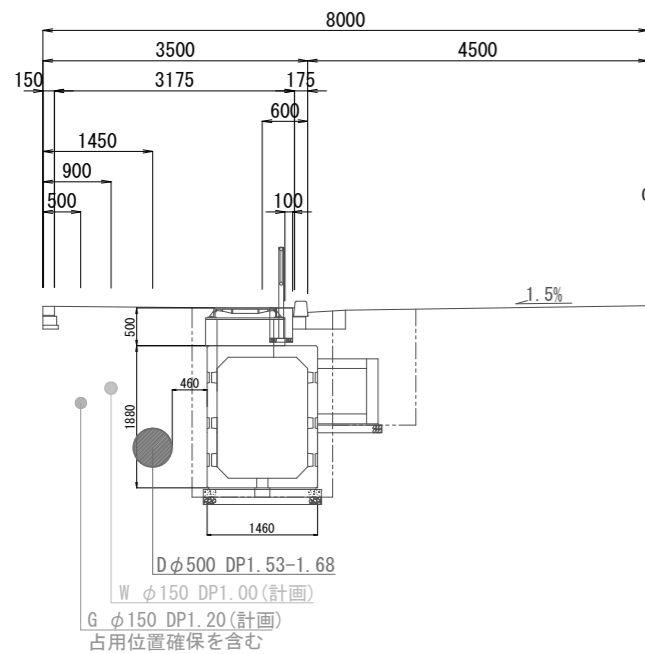
E-4
特殊部 I 型 (BOX型)
(道路横断部)
1200 × 1600 × 4500



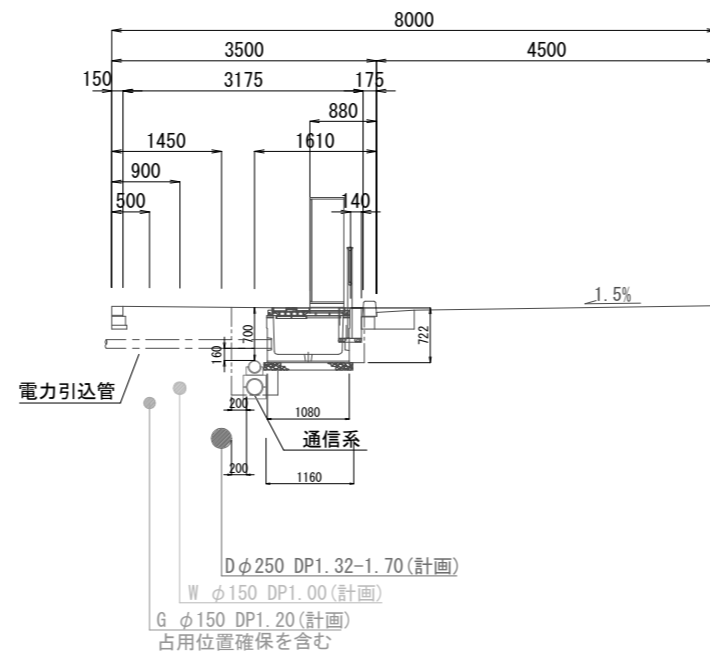
標準管路部



E-1
特殊部 I 型 (BOX型)
(道路横断部)
1200 × 1600 × 4500



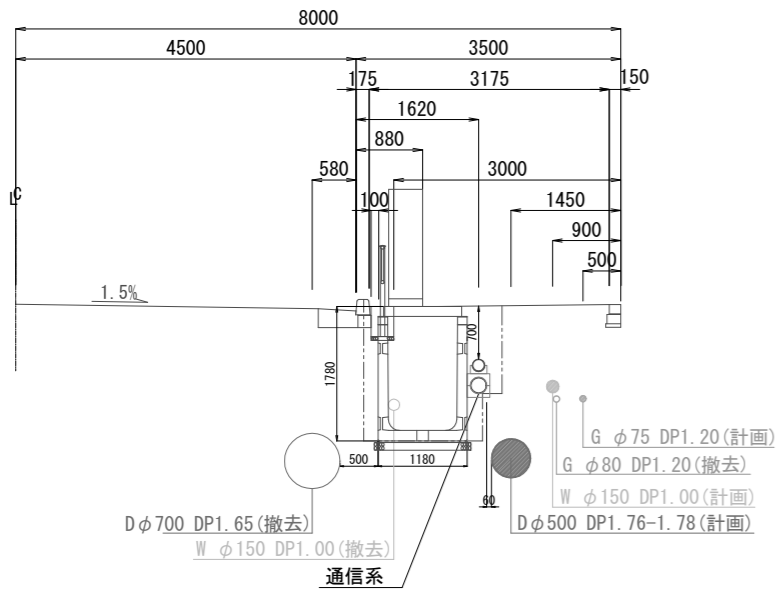
E-3
地上機器櫛
(直上1基)
900 × 480 × 2200



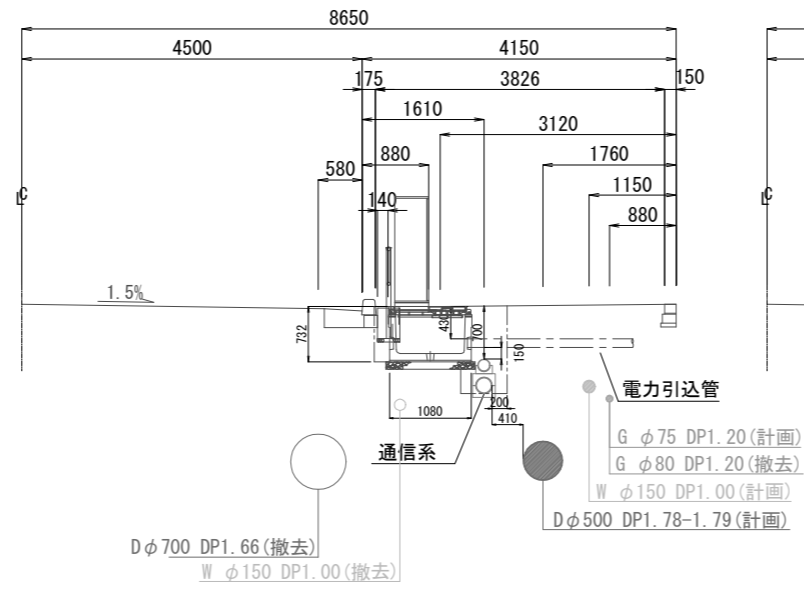
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	特殊部横断図(1/2)	
縮 尺	1:100 (1:50) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	11
調布市 都市整備部	まちづくり推進課	48

特殊部横断図(2/2) S=1:100(1:50)

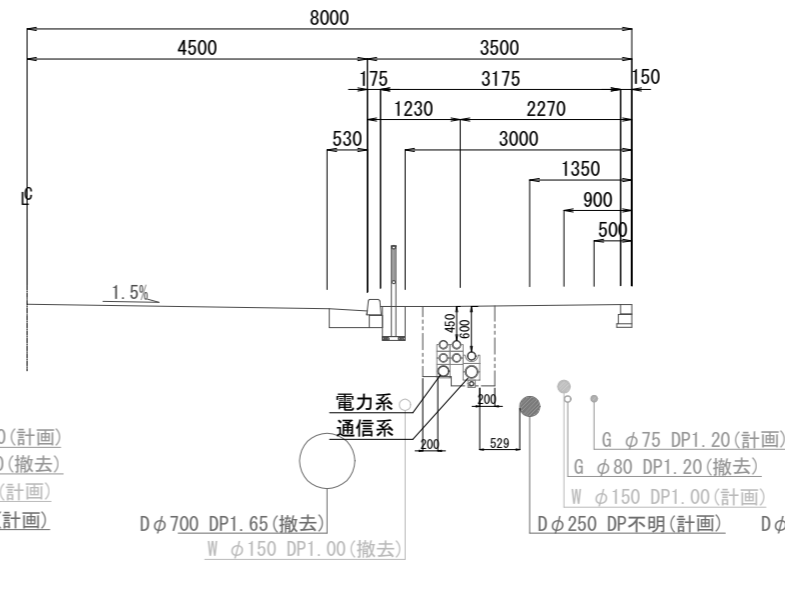
W-2
電力Ⅱ型(U型)
(直上1基)
900×1400×2000



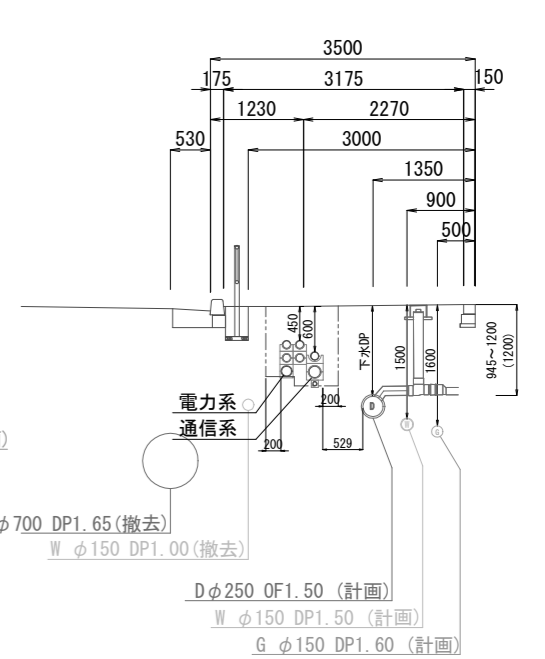
W-4
地上機器樹
(直上1基)
900×480×2200



標準管路部

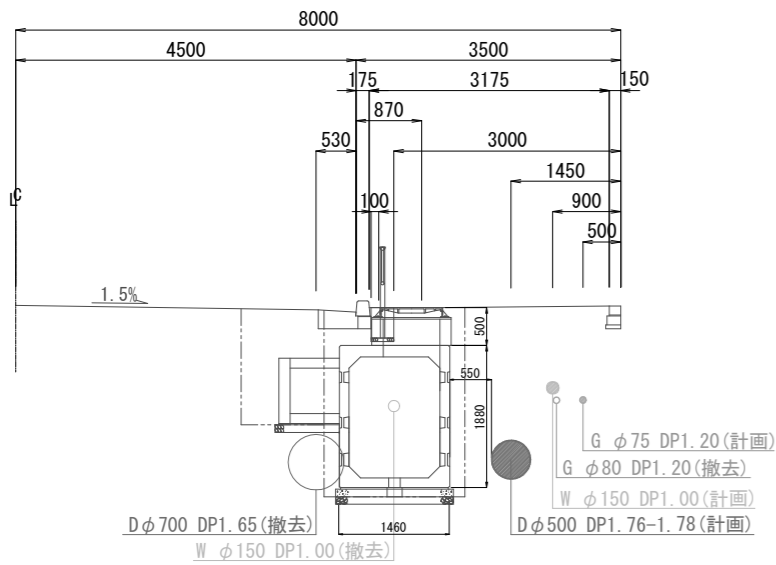


公共樹部

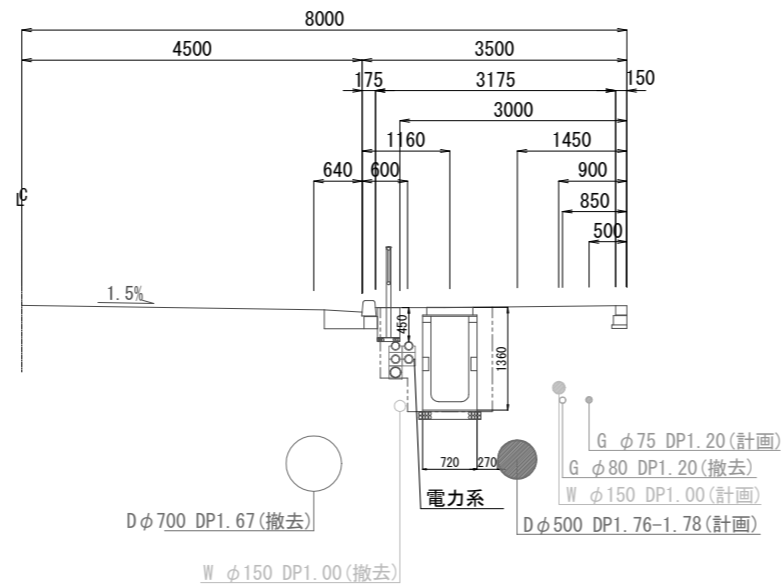


※公共樹部は水道、ガス土被りを深くする

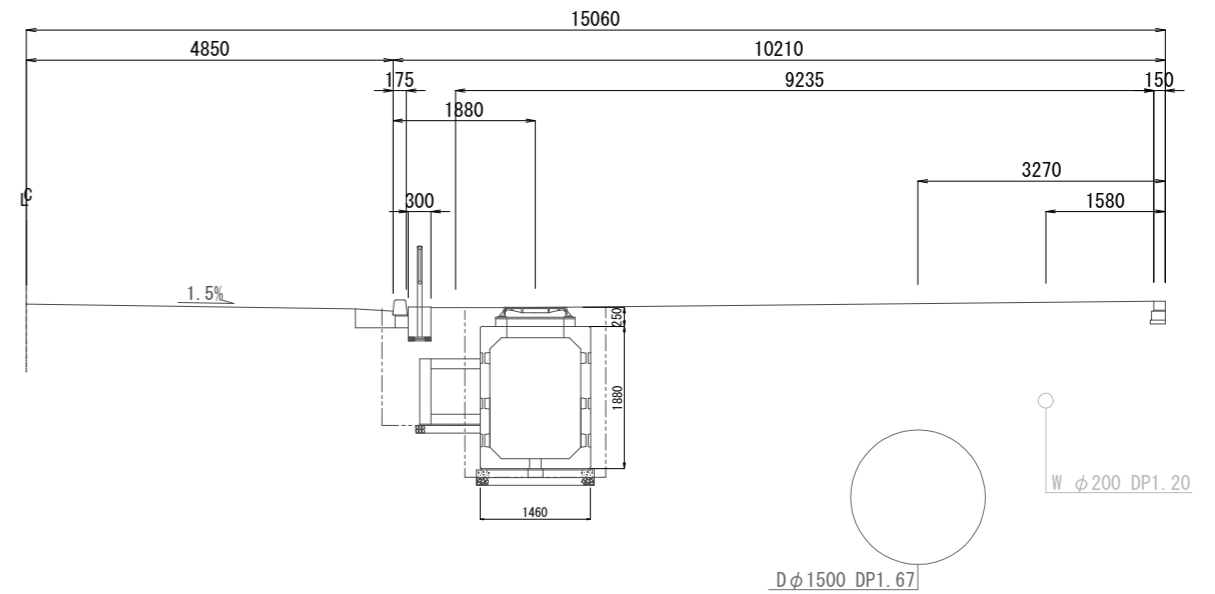
W-1
特殊部Ⅰ型(BOX型)
(道路横断部)
1200×1600×4500



W-3
通信接続樹
500×1050×2000



W-5
特殊部Ⅰ型(BOX型)
(道路横断部)
1200×1600×4500

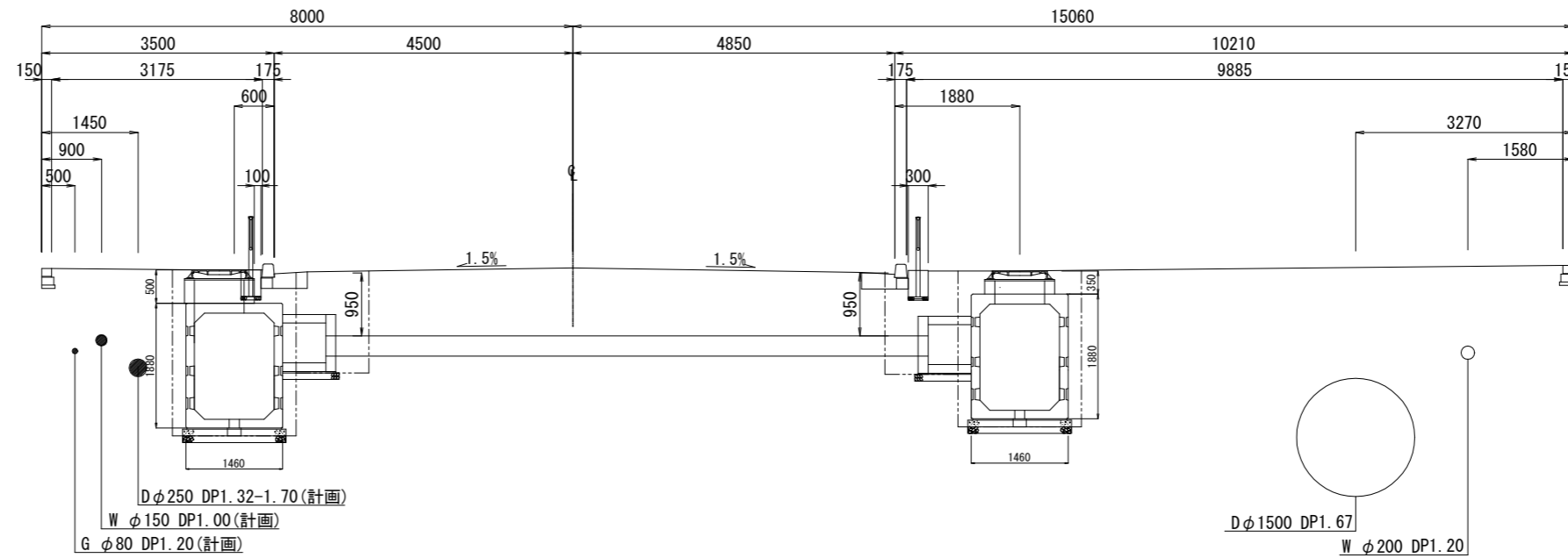


路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	特殊部横断図(2/2)	
縮尺	1:100 (1:50) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月日	12
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

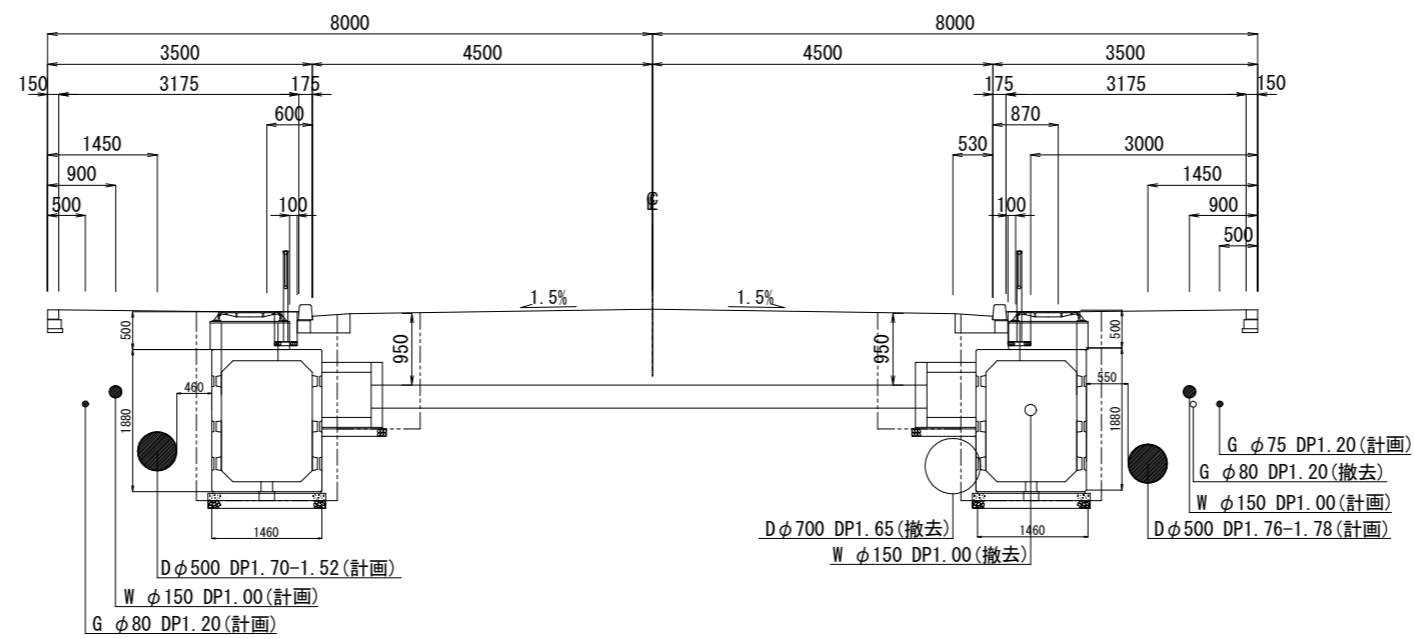
車道横断図

S=1:100 (1:50)

E-4~W-5横断部

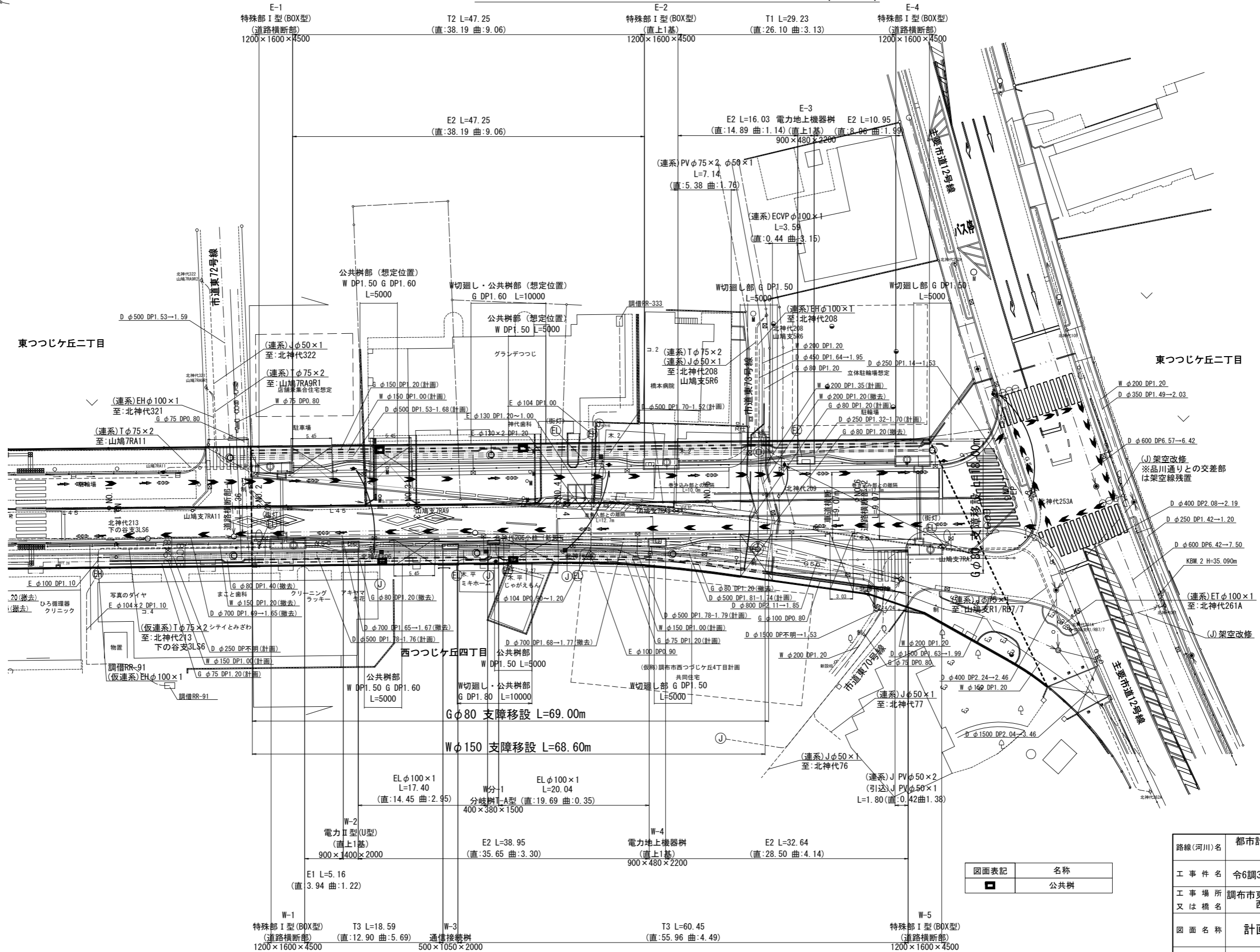
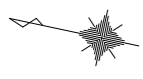


E-1~W-1横断部



路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目 12番地先まで	
図 面 名 称	車道横断図	
縮 尺	1:100 (1:50) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	13
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

計画平面図(埋設重ね図) S=1:500(1:250)



図面表記	名称
■	公共樹

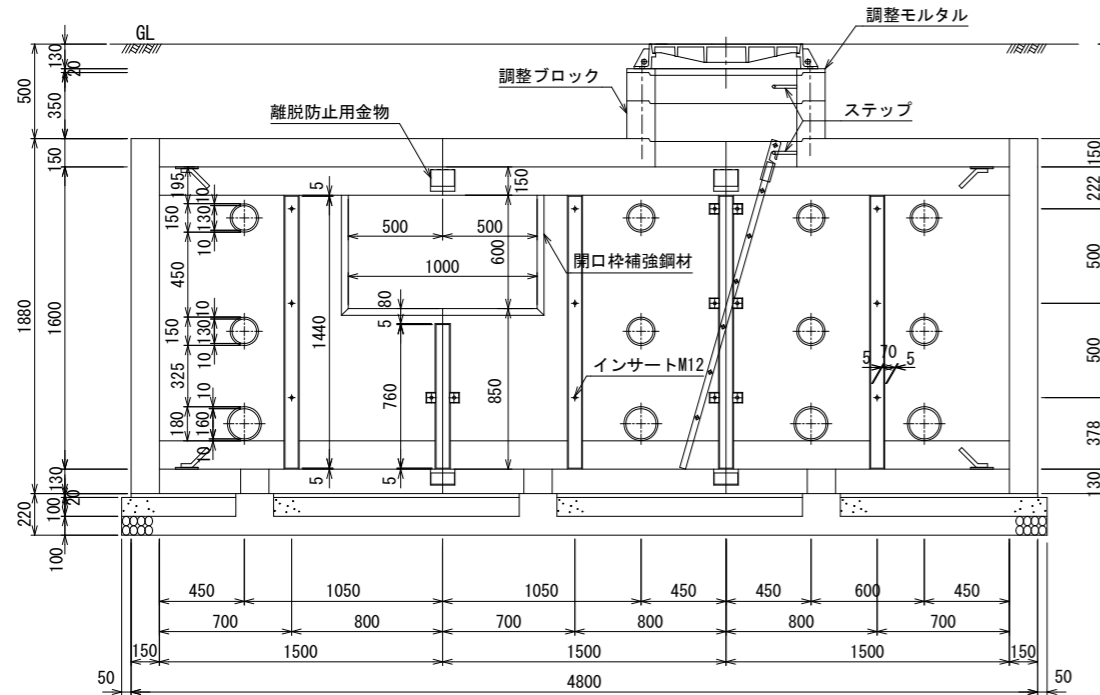
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	計画平面図(埋設重ね図)	
縮尺	1:500 (1:250) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	14
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

特殊部構造図 (1)

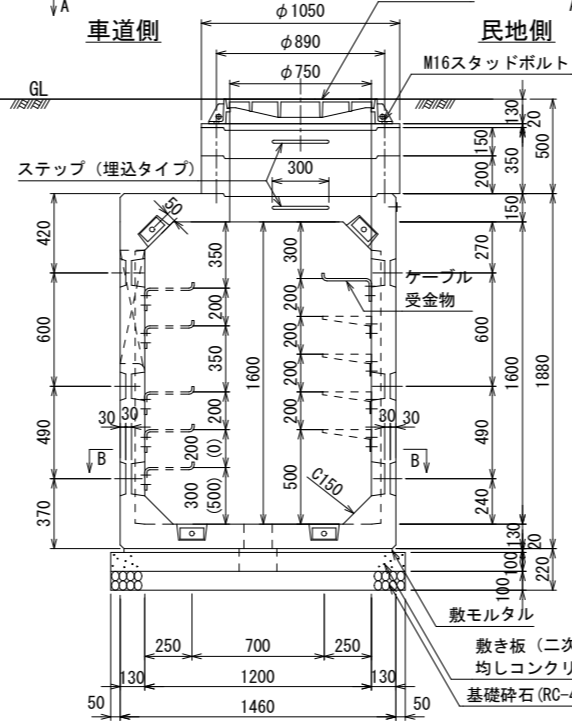
S=1:40 (1:20)

BOX I型 (車道用) 1200×1600×4500 マンホール孔分割民地側寄り、車道横断面部 設置箇所: E-1, E-4, W-1

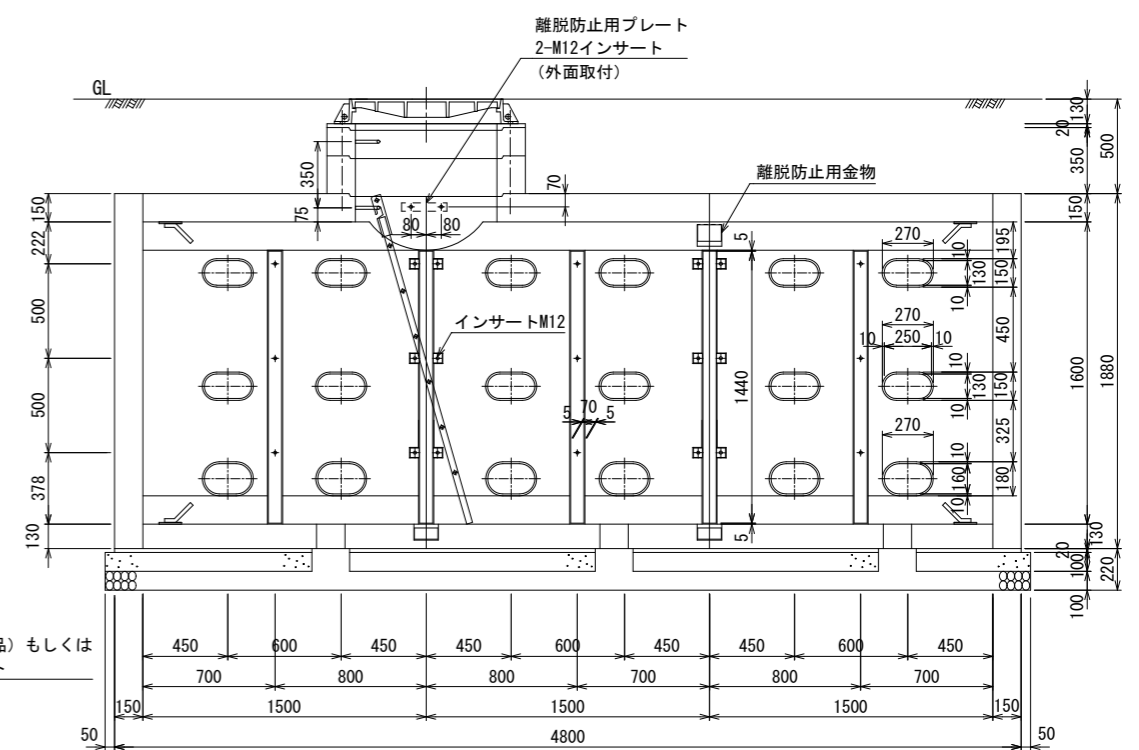
車道側内面図



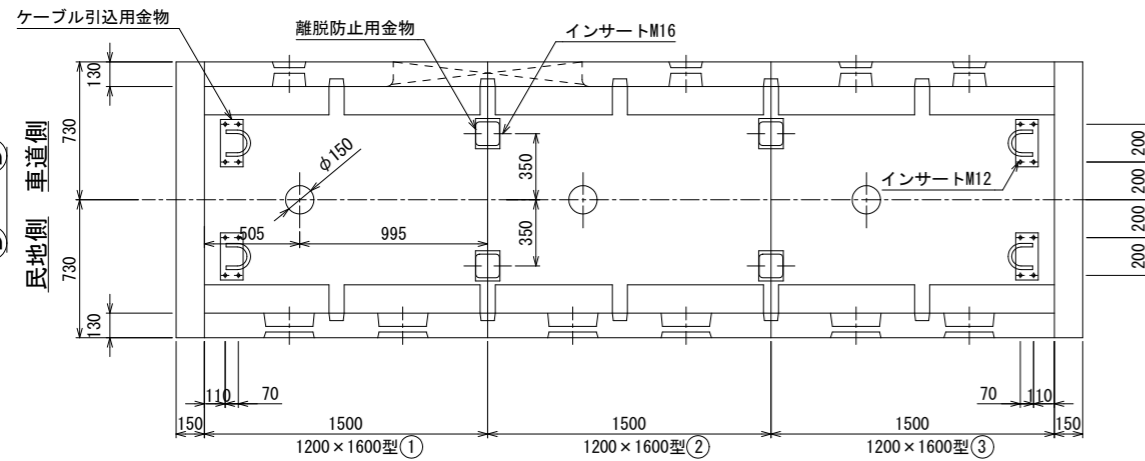
断面図



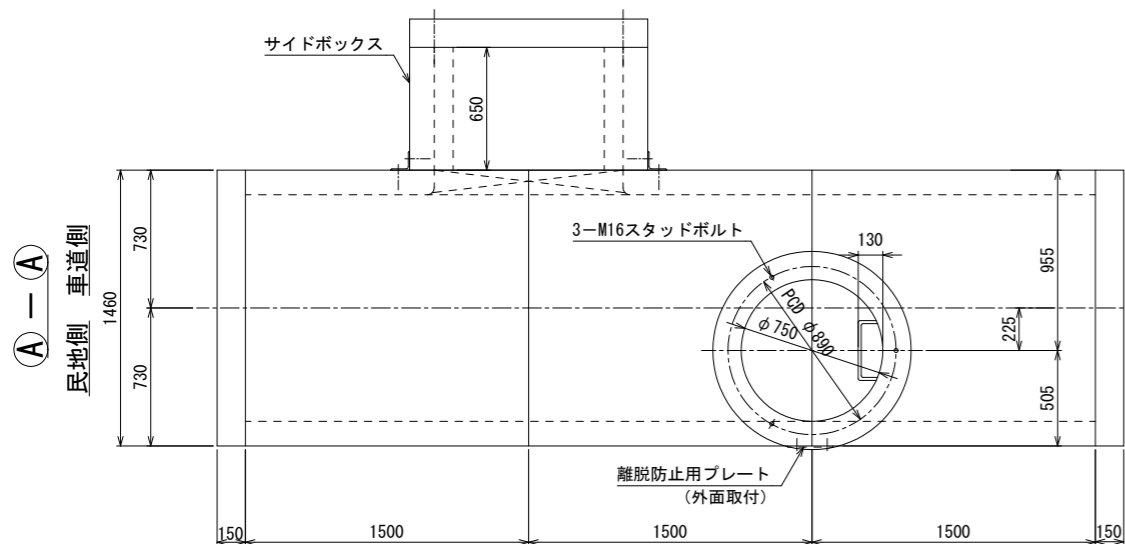
民地側内面図



平面図



上部平面図

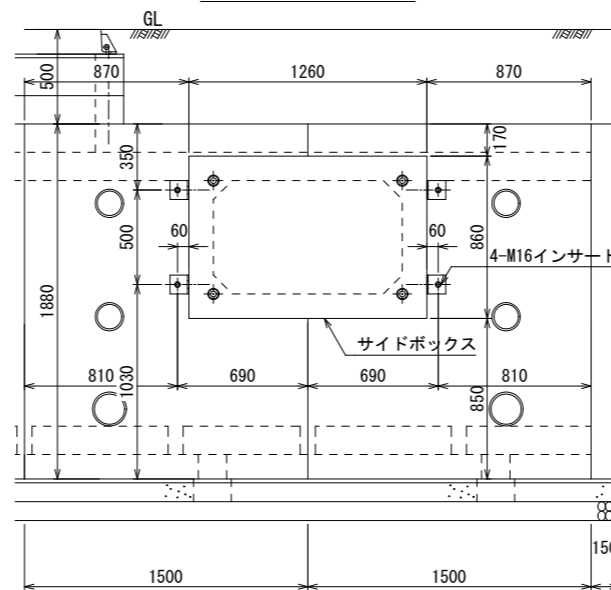


設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 100kN
	衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.4
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリート箱型断面	
内空寸法 (幅×高さ)	1200×1600	
土の単位重量	$\gamma=19.0 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	$K_0=0.5$	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_{ck}=35\text{N/mm}^2$ 以上
	鉄筋	SD295
参考質量	本体	① 3 060 kg ② 2 970 kg ③ 3 060 kg
	端壁	1 030 kg × 2 個

注) 水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

車道側外面図

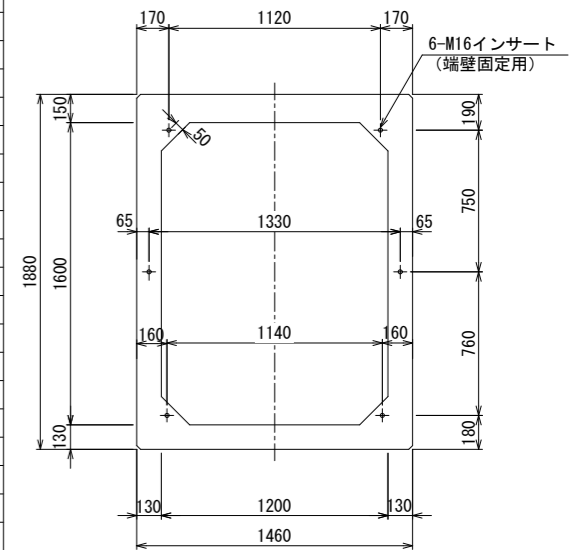


材料表

種別	規格	数量
BOX型本体	1200×1600×1500 (φ750孔分割付)	2 個
	1200×1600×1500	1 "
端壁	1460×1880×150	2 "
調整ブロック	h=350用 φ1050/φ750 ステップ付	1 式
挿入 (立金物)	SUS304 M12	38 "
挿入 (ケーブル引込用)	SUS304 M12	32 "
挿入 (離脱防止用プレート)	SUS304 M12	2 "
挿入 (蓋受)	SUS304 M16	3 "
挿入 (離脱防止用金物)	SUS304 M16	14 "
挿入 (サイドボックス)	SUS304 M16	4 "
挿入 (端壁固定)	メッキ仕上げ M16	12 "
六角ボルト、ワッシャー (立金物)	SUS304 M12	38 "
六角ボルト、ワッシャー (ケーブル引込)	SUS304 M12	32 "
六角ボルト、ワッシャー (離脱防止用プレート)	SUS304 M12	2 "
六角ボルト、ワッシャー (離脱防止用金物)	SUS304 M16×50	14 "
六角ボルト、ワッシャー (端壁固定)	メッキ仕上げ M16×150	12 "
角根丸頭ボルト、ナット	SUS304 M12	10 "
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M16×450	3 組
立金物Aタイプ	SS400 HDZT63 L=1410	6 個
" Bタイプ (連結部)	SS400 HDZT63 L=1410	3 "
	SS400 HDZT63 L=710	1 "
ケーブル受金物	SS400 HDZT77 (250用)	5 "
離脱防止用プレート	SS400 HDZT77 M12	1 "
離脱防止用金物	SS400 HDZT77	7 "
铸铁製蓋	FCD700 φ750用	1 組
ケーブル引込用金物	SR235, SS400 HDZT77	8 個
昇降用ハシゴ	SR235, SS400 HDZT77 L=1800	1 "
ハシゴ取付用ステップ	SR235 HDZT77	1 "
開口枠補強鋼材	SS400 HDZT77 PL6×1000×600 (分割型)	1 "
サイドボックス	1000×600×650 (端壁取付タイプ)	1 "
基礎	敷モルタル 1:3	0.134 m ³
均しコンクリート	$f'_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$	0.755 m ³
基礎砕石	RC-40	0.774 m ³
敷き板	$f'_{ck}=21 \text{ N/mm}^2$	

プレキャスト製品とする。
注) : スタッドボルトは、現場において必要な長さにカットする。

端壁取付挿入位置



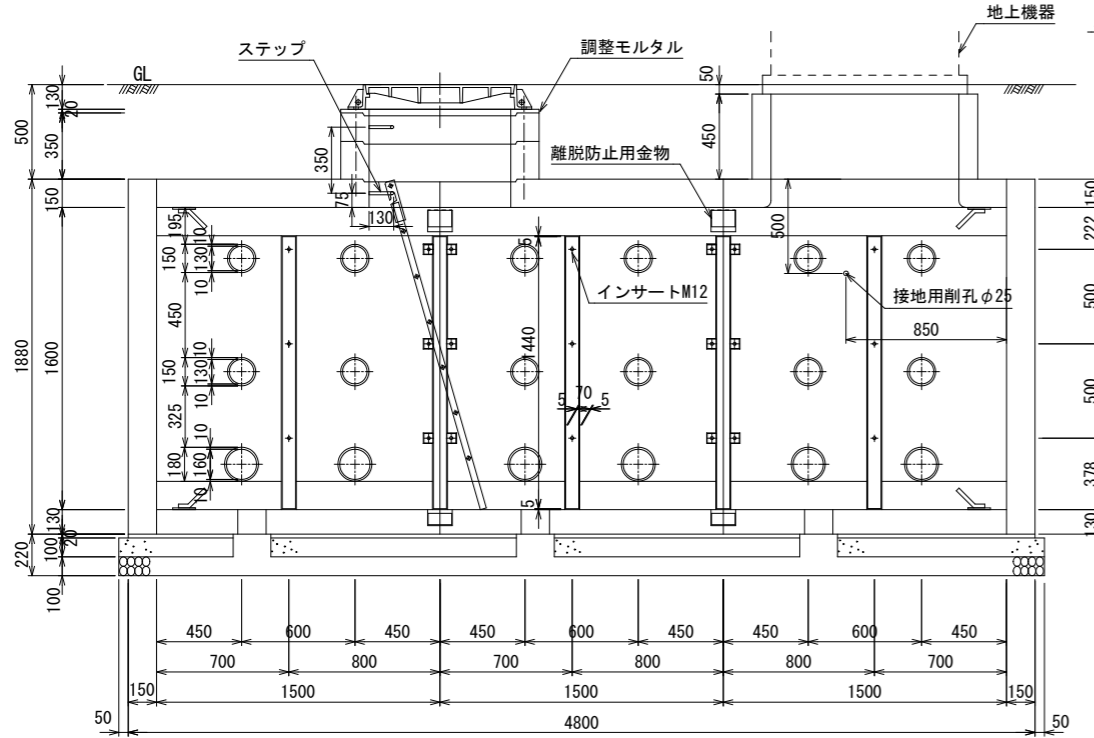
路線 (河川) 名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目 12番地先まで	
図面名称	特殊部構造図 (1)	
縮尺	1:40 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	15
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

特殊部構造図 (2)

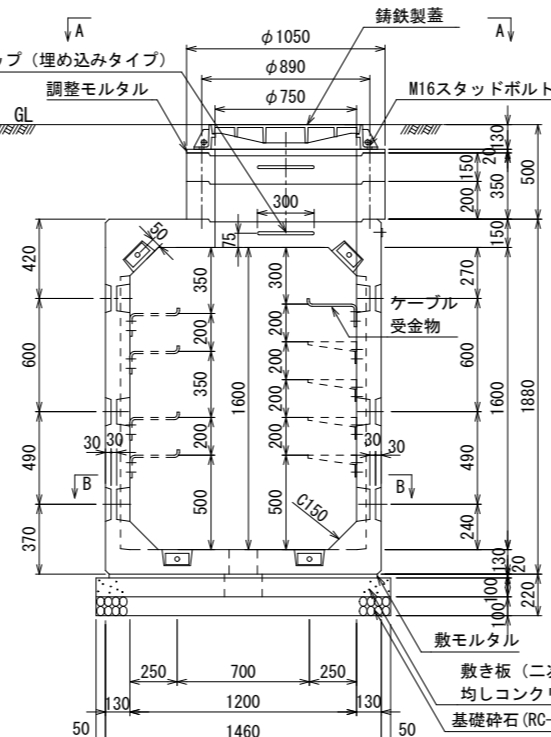
S=1:40 (1:20)

BOX I型 (車道用) 1200×1600×4500 マンホール孔分割型民地側寄り、地上機器直上1基 設置箇所; E-2

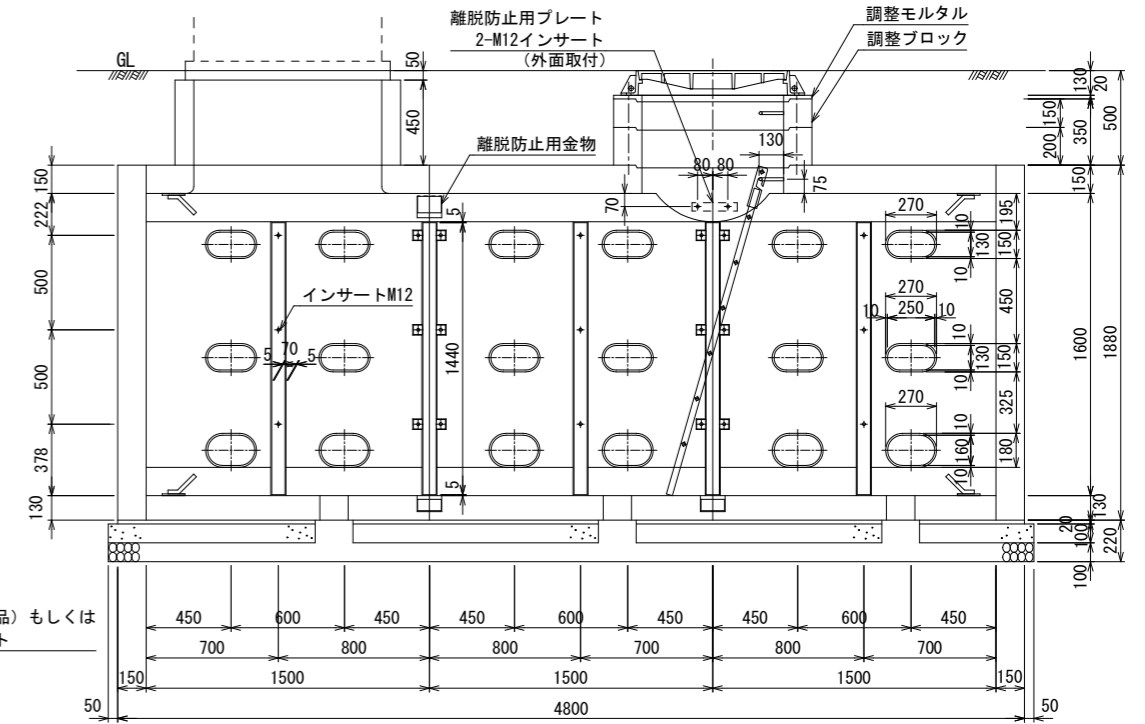
車道側内面図



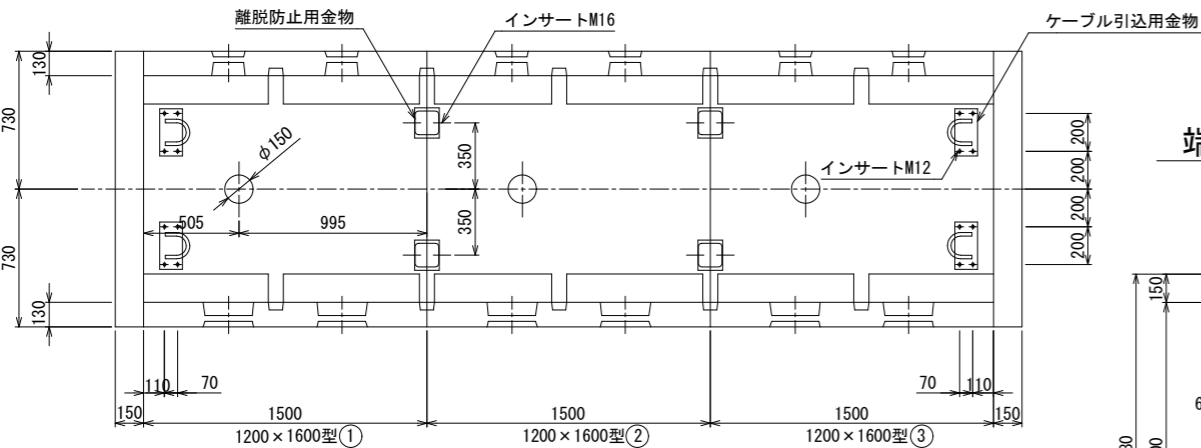
断面図



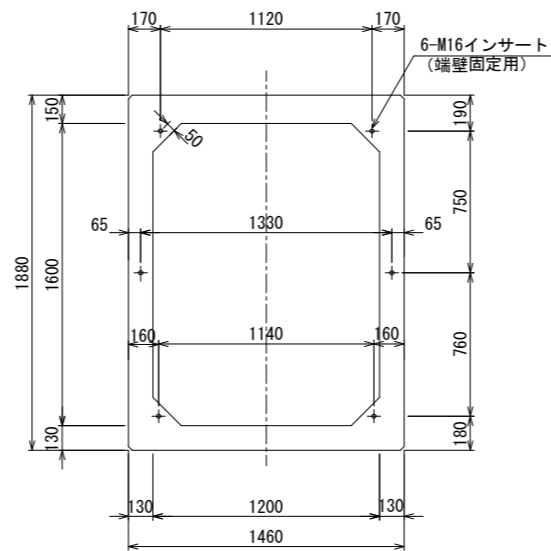
民地側内面図



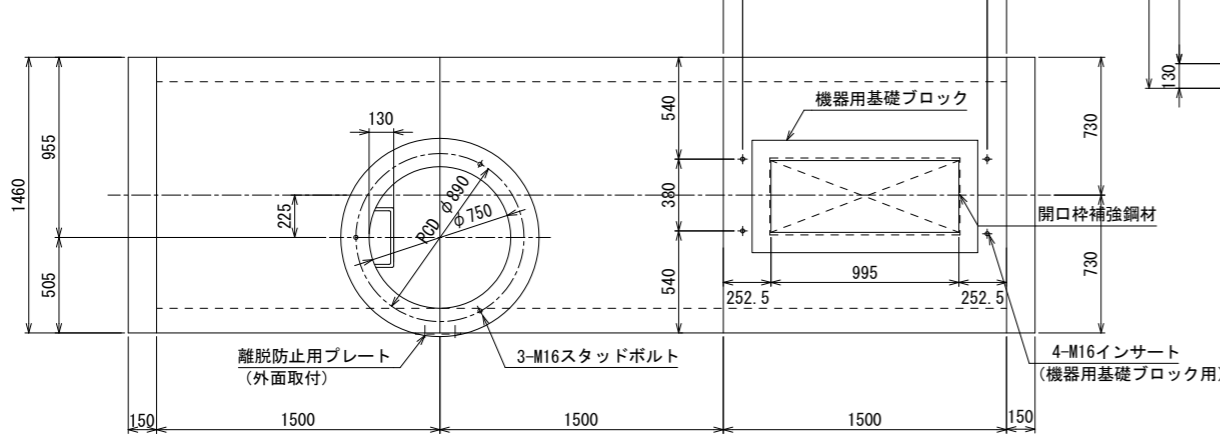
平面図



端壁取付インサート位置



上部平面図



材料表

種別	規格	数量
BOX型本体	1200×1600×1500 (φ750孔分割付)	2 個
"	1200×1600×1500	1 "
端壁	1460×1880×150	2 "
調整ブロック	h=350 φ1050/φ750 ステップ付	1 式
機器用基礎ブロック	GL-500用	1 "
インサート (立金物用)	SUS304 M12	42 個
インサート (ケーブル引込用金物)	SUS304 M12	32 "
インサート (離脱防止用プレート用)	SUS304 M12	2 "
インサート (兼受枠用)	SUS304 M16	3 "
インサート (離脱防止用金物用)	SUS304 M16	14 "
インサート (機器用基礎ブロック用)	SUS304 M16	4 "
インサート (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16	12 "
六角ボルト、ワッシャー (立金物用)	SUS304 M12	42 "
六角ボルト、ワッシャー (ケーブル引込用金物)	SUS304 M12	32 "
六角ボルト、ワッシャー (離脱防止用プレート用)	SUS304 M12	2 "
六角ボルト、ワッシャー (離脱防止用金物用)	SUS304 M16×50	14 "
六角ボルト、ワッシャー (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16×150	12 "
角根丸頭ボルト、ナット	SUS304 M12	10 "
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M16×450	3 組
立金物Aタイプ	SS400 HDZT63 L=1410	6 個
" Bタイプ (連結部)	SS400 HDZT63 L=1410	4 "
ケーブル受金物	SS400 HDZT77 (250用)	5 "
離脱防止用金物	SS400 HDZT77	7 "
離脱防止用プレート	SS400 HDZT77 M12	1 "
铸铁製蓋	FCD700 φ750用	1 組
ケーブル引込用金物	SR235, SS400 HDZT77	8 個
昇降用ハシゴ	SR235, SS400 HDZT77 L=1800	1 "
ハシゴ取付用ステップ	SR235 HDZT77	1 "
開口枠補強鋼材	SS400 HDZT77 PL6×995×380 (一体型)	1 "
基礎工	敷モルタル 1:3	0.134 m ³
	均しコンクリート f'ck = 18 N/mm ²	0.755 m ³
	基礎砕石 RC-40	0.774 m ³
敷き板	f'ck = 21 N/mm ²	

設計条件

設計荷重	活荷重 1輪 100kN
衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.4
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリート箱型断面
内空寸法 (幅×高さ)	1200×1600
土の単位重量	γ=19.0 kN/m ³
土圧係数	Ko=0.5
使用材料	コンクリート 設計基準強度 f'ck=35N/mm ² 以上
鉄筋	SD295
参考質量	本体 ① 3 060 kg ② 3 050 kg ③ 2 990 kg
	端壁 1 030 kg × 2 個

注) 水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

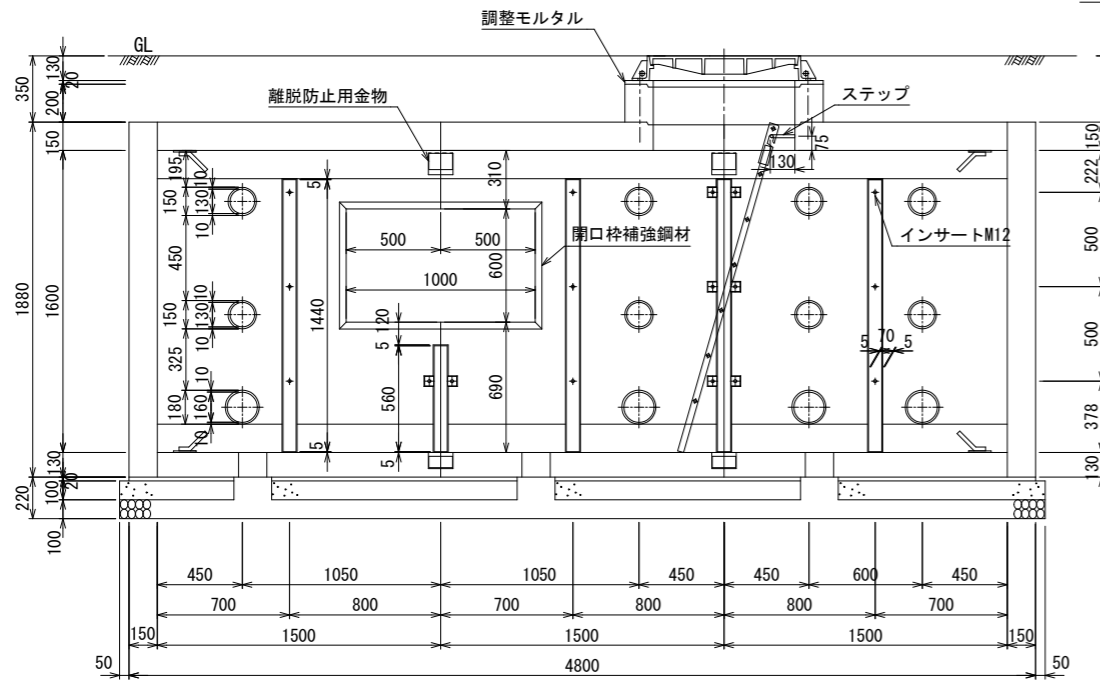
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目 12番地先まで
図面名称	特殊部構造図 (2)
縮尺	1:40 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時
作製年月日	令和6年4月 日
調布市 都市整備部 まちづくり推進課	図面番号 16 48

特殊部構造図 (3)

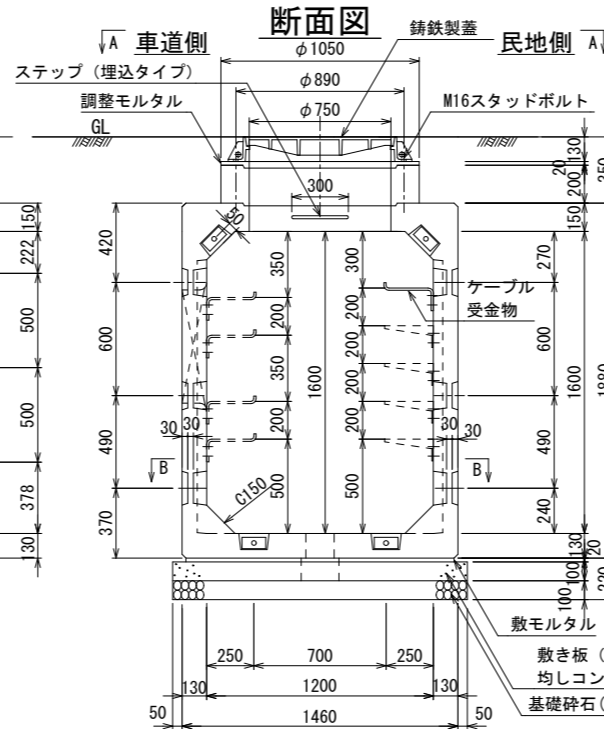
S=1:40 (1:20)

BOX I型 (歩道用) 1200×1600×4500 横断開口(1000×600・分割型) 設置箇所: W-5

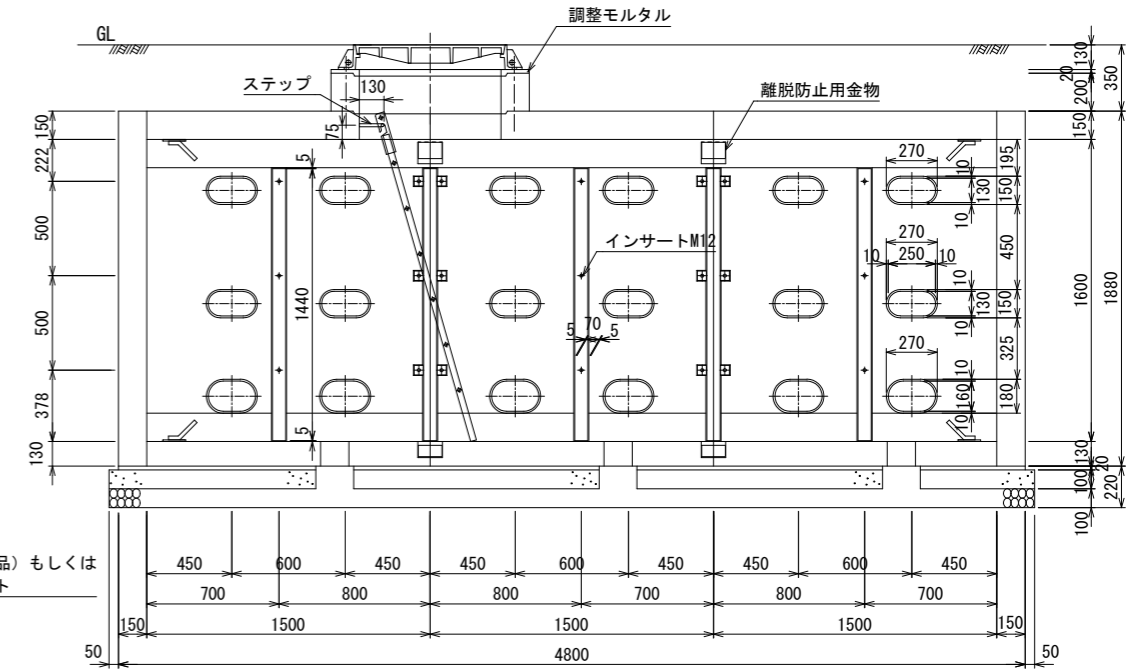
車道側内面図



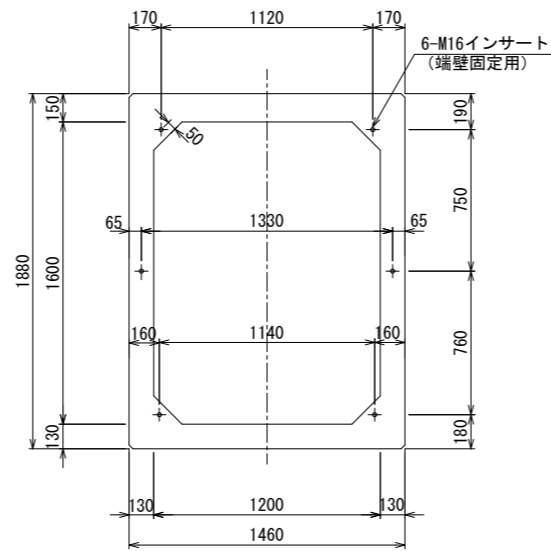
断面図



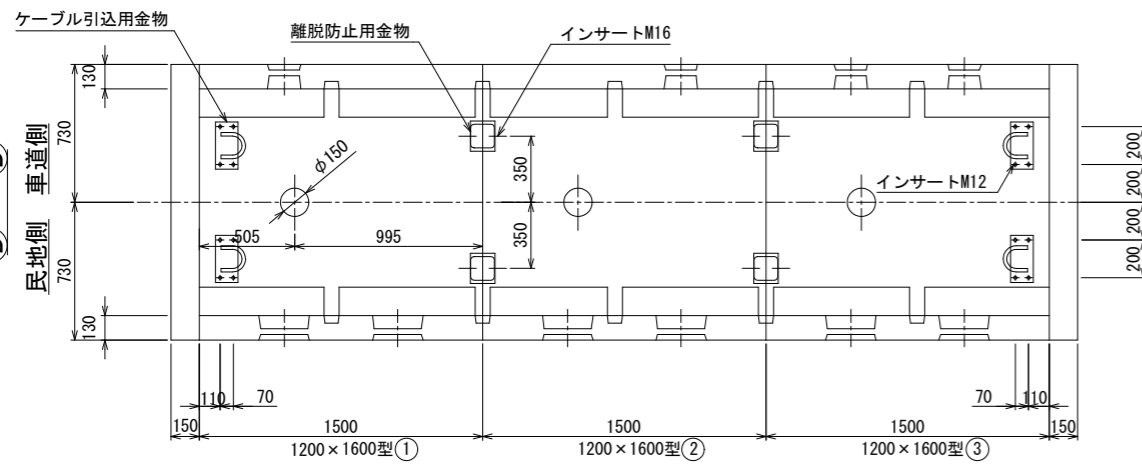
民地側内面図



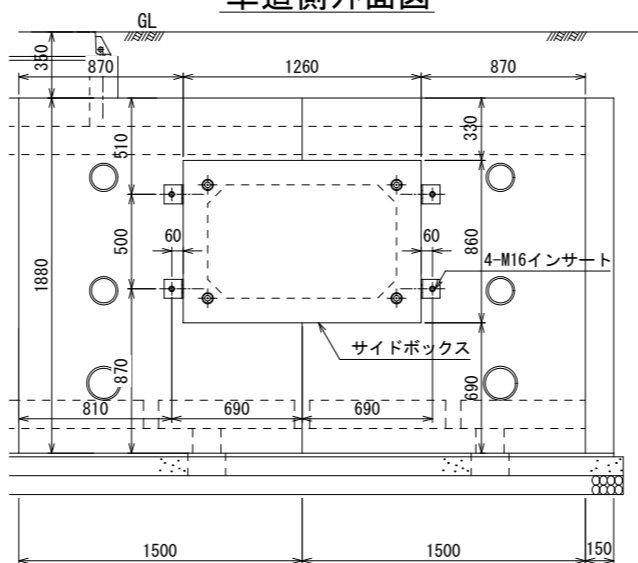
端壁取付インサート位置



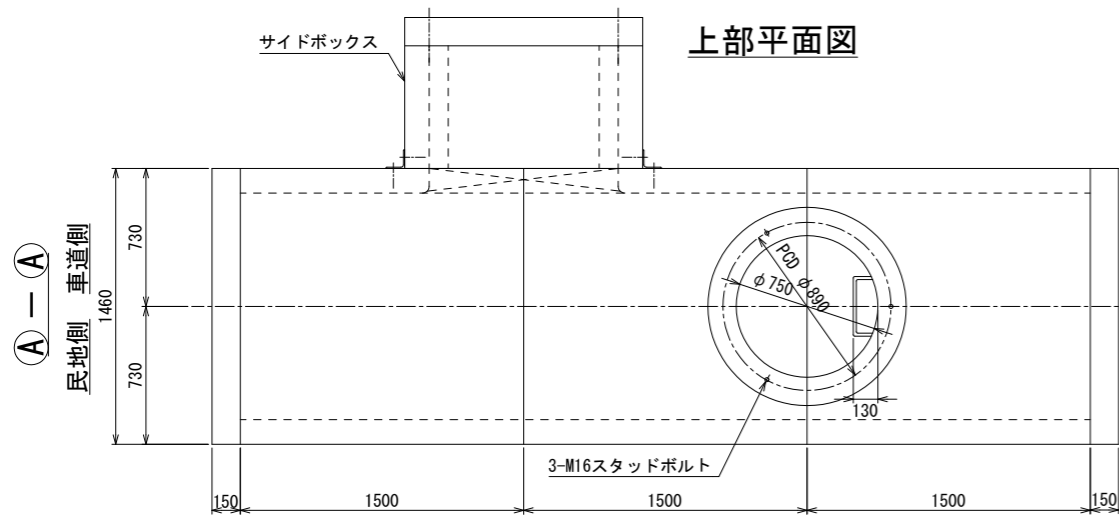
平面図



車道側外面図



上部平面図



材料表

種別	規格	数量
BOX型本体	1200×1600×1500 (φ750孔分割付)	2 個
"	1200×1600×1500	1 "
端壁	1460×1880×150	2 "
調整ブロック	h=200 φ1050/φ750	1 "
インサート (立金物用)	SUS304 M12	38 "
インサート (ケーブル引込金物用)	SUS304 M12	32 "
インサート (蓋受格用)	SUS304 M16	3 "
インサート (離脱防止用金物用)	SUS304 M16	16 "
インサート (サイドボックス用)	SUS304 M16	4 "
インサート (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16	12 "
六角ボルト、ワッシャー (立金物用)	SUS304 M12	38 "
六角ボルト、ワッシャー (ケーブル引込金物用)	SUS304 M12	32 "
六角ボルト、ワッシャー (離脱防止用金物用)	SUS304 M16×50	16 "
六角ボルト、ワッシャー (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16×150	12 "
角根丸頭ボルト、ナット	SUS304 M12	10 "
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M16×300	3 組
立金物Aタイプ	SS400 HDZT63 L=1410	6 個
" Bタイプ (連結部)	SS400 HDZT63 L=1410	3 "
"	SS400 HDZT63 L=510	1 "
ケーブル受金物	SS400 HDZT77 (250用)	5 "
離脱防止用金物	SS400 HDZT77	8 "
鑄鉄製蓋	FCD700 φ750用	1 組
ケーブル引込用金物	SR235, SS400 HDZT77	8 個
昇降用ハンゴ	SR235, SS400 HDZT77 L=1800	1 "
ハンゴ取付用ステップ	SR235 HDZT77	1 "
開口枠補強鋼材	SS400 HDZT77 PL6×1000×600 (分割型)	1 "
サイドボックス	1000×600×650	1 "
敷モルタル	1:3	0.134 m ³
均しコンクリート	f'ck = 18 N/mm ²	0.755 m ³
基礎砕石	RC-40	0.774 m ³
敷き板	f'ck = 21 N/mm ²	

設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 50kN
	衝撃	側壁 i=0 底板 i=0.1
構造形式	工場製品	鉄筋コンクリート箱型断面
内空寸法 (幅×高さ)		1200×1600
土の単位重量		γ=19.0 kN/m ³
土圧係数		Ko=0.5
使用材料	コンクリート	設計基準強度 f'ck=35N/mm ² 以上
	鉄筋	SD295
参考質量	本体	① 3 060 kg ② 2 970 kg ③ 3 060 kg
	端壁	1 030 kg × 2 個

注) 水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

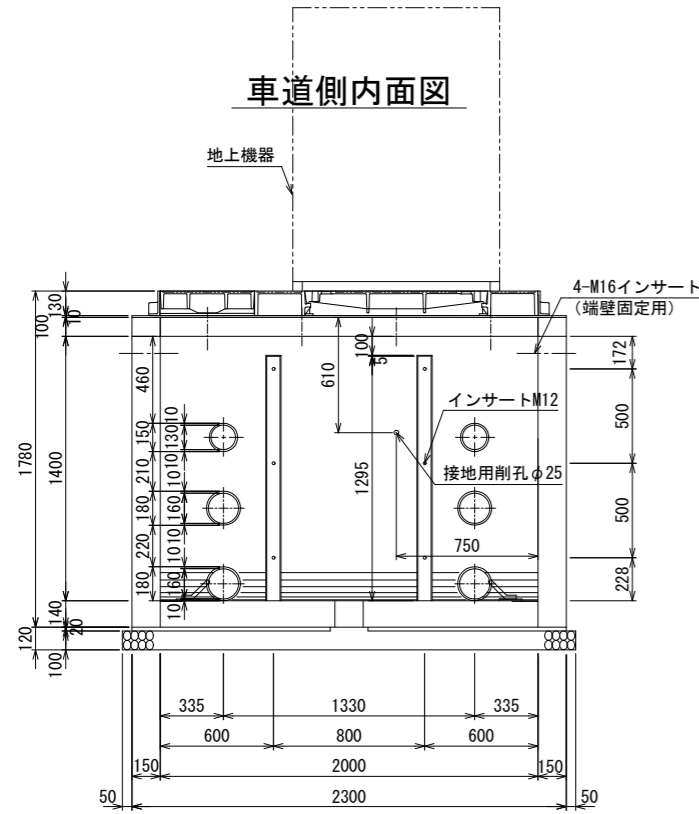
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目 12番地先まで	
図面名称	特殊部構造図 (3)	
縮尺	1:40 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	17
調布市都市整備部	まちづくり推進課	48

特殊部構造図 (4)

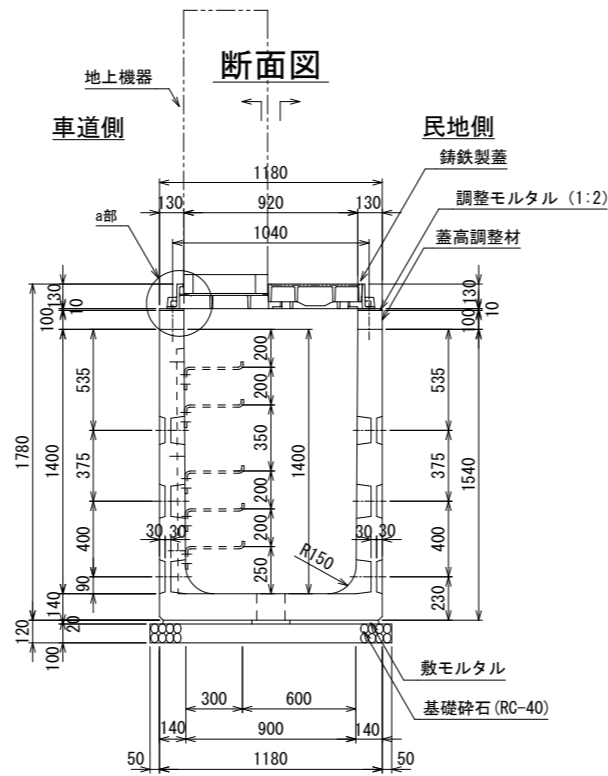
S=1:40 (1:20)

電力II型 900×1400×2000 嵩上げ+100 地上機器直上1基 設置箇所; W-2

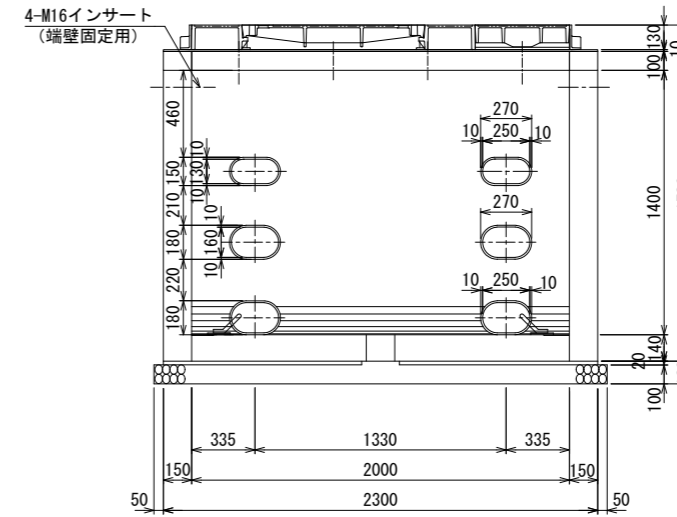
車道側内面図



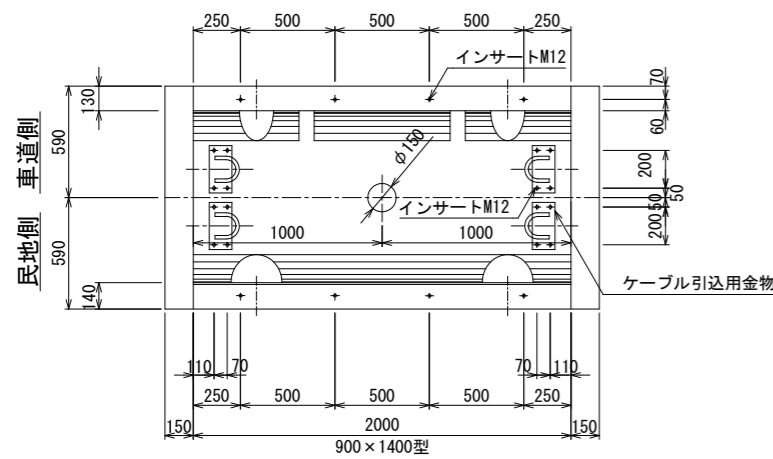
断面図



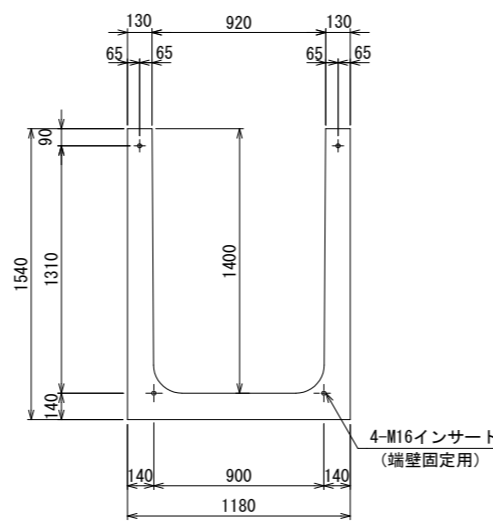
民地側内面図



平面図



端壁取付インサート位置



設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 50kN
	衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.1
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリートU型断面	
内空寸法(幅×高さ)	900×1400	
土の単位重量	$\gamma=19.0 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	Ka=0.251	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_{ck}=35\text{N/mm}^2$ 以上
	鉄筋	SD295
参考質量	本体	2 630 kg
	端壁	680 kg × 2 個

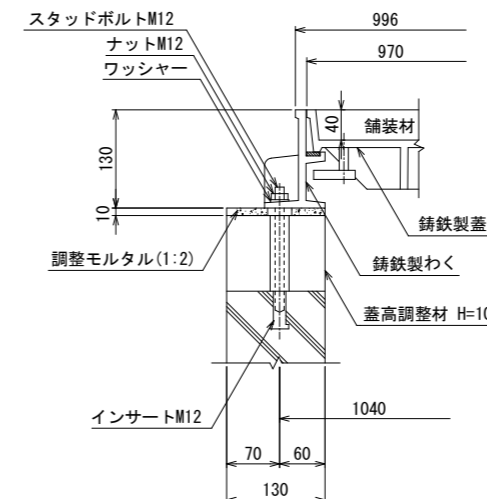
注) 水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

材料表

種別	規格	数量
U型本体	900×1400×2000	1 個
端壁	1180×1540×150	2 個
蓋高調整材 (U型本体用)	130×100×2000	2 個
蓋高調整材 (端壁用)	150×100×1180	2 個
インサート (立金物用)	SUS304 M12	6 個
インサート (ケーブル引込用金物用)	SUS304 M12	16 個
インサート (垂受枠用)	SUS304 M12	8 個
インサート (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16	8 個
六角ボルト、ワッシャー (立金物用)	SUS304 M12	6 個
六角ボルト、ワッシャー (ケーブル引込用金物用)	SUS304 M12	16 個
六角ボルト、ワッシャー (端壁固定用)	メッキ仕上げ M16×150	8 個
角根丸頭ボルト、ナット	SUS304 M12	-
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M12×190	8 組
立金物Aタイプ	SS400 HDZT63 L=1260	2 個
ケーブル受金物	SS400 HDZT77 (300用)	-
鋳鉄製蓋	900×2000 (地上機器1基) 用	1 組
ケーブル引込用金物	SR235, SS400 HDZT77	4 個
敷モルタル	1:3	0.052 m ³
基礎工	基礎砕石 RC-40	0.308 m ³

プレキャスト製品とする。

a部詳細図 S=1:10 (S=1:5)

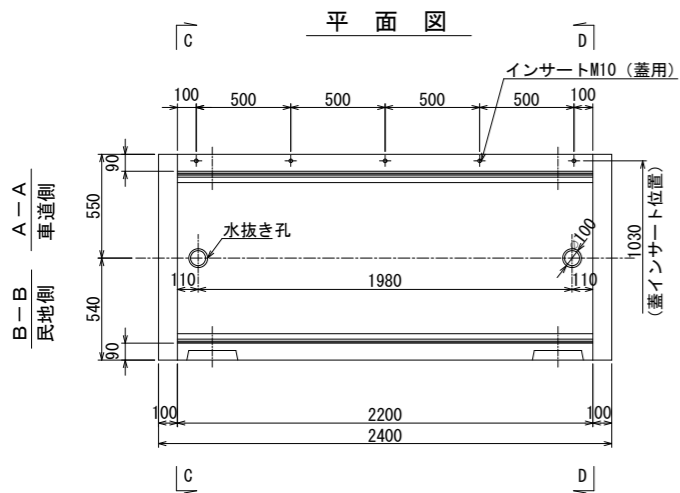
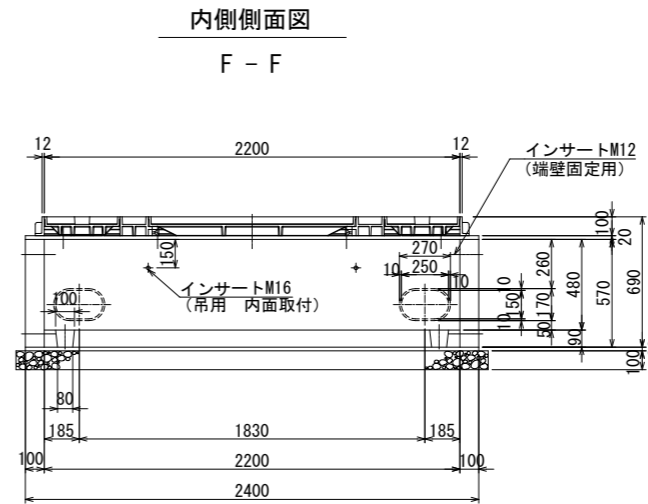
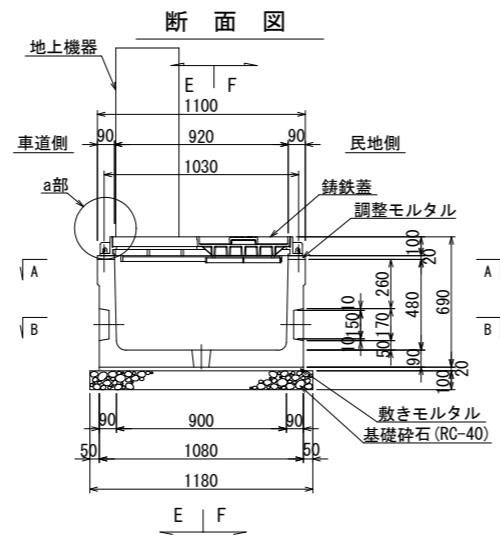
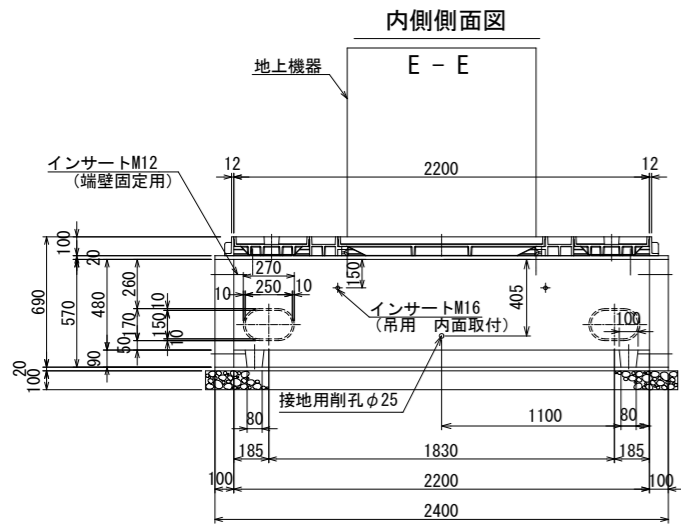


路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	特殊部構造図 (4)	
縮尺	1:40 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	18
調布市都市整備部 まちづくり推進課		48

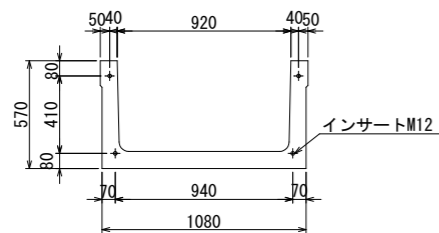
地上機器柵構造図

S=1:40 (1:20)

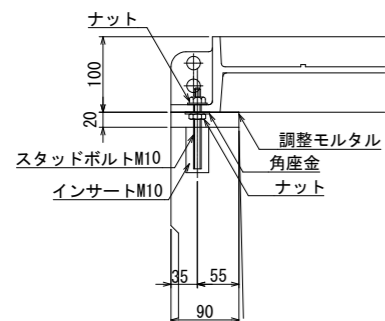
(900×480×2200) 直上1基用 設置箇所 ; W-4, E-3



端壁取付インサート位置図
C - C, D - D両面



a部詳細図 S=1:10 (S=1:5)



設計条件

設計荷重	活荷重	U形本体 : 1輪50kN、蓋 : T-8
	衝撃	側壁 i=0, 底板 i=0.1
構造型式	工場製品鉄筋コンクリートU型断面	
内空寸法 (幅×高さ×長さ)	900×480×2200	
土の単位重量	$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	$K_a = 0.251$	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ 以上
	鉄筋	SD295
参考質量 (1ヶ所当り)	樹本体	1045 kg (L=2200)
	端壁 (1個当り)	154 kg
	蓋	225kg~350kg

注) ・水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

材料表

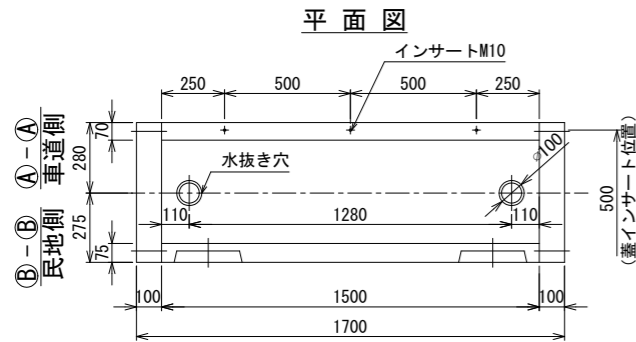
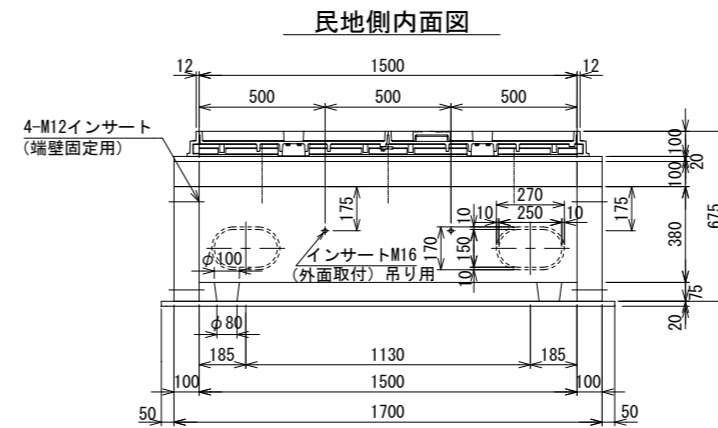
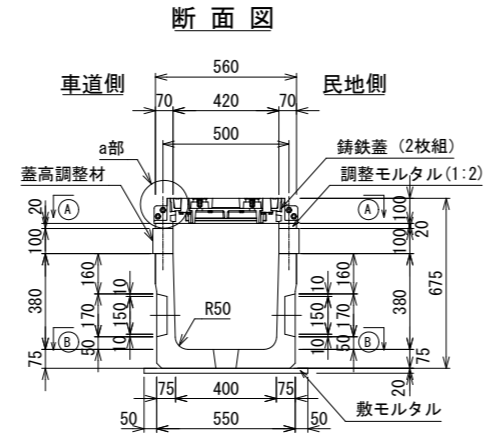
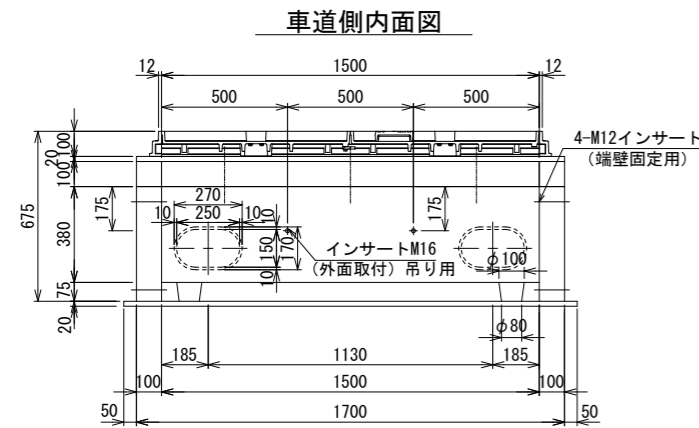
種別	規格	数量
U形本体	900×480×2200	1 個
端壁	1080×570×100	2 個
インサート (蓋用)	SUS304 M10	10 個
〃 (端壁取付用)	メッキ仕上げ M12	8 個
〃 (吊り用)	メッキ仕上げ M16	4 個
六角ボルト、ワッシャー (端壁取付用)	メッキ仕上げ M12	8 個
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M10×190	10 個
離脱防止用プレート	平型 L=150	- 枚
インサート (離脱防止用)	SUS304 M10	- 個
六角ボルト、ワッシャー	SUS304 M10	- 個
铸铁蓋	900×2200用 (直上機器用)	1 組
基礎工 敷モルタル	1:3	0.052 m ³
基礎工 基礎砕石	RC-40 t=100	0.295 m ³

プレキャスト製品とする。

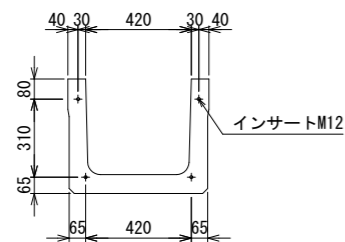
路線 (河川) 名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目 12番地先まで	
図面名称	地上機器柵構造図	
縮尺	1:40 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	19
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

分岐柵T-A型構造図 S=1:30(1:15)

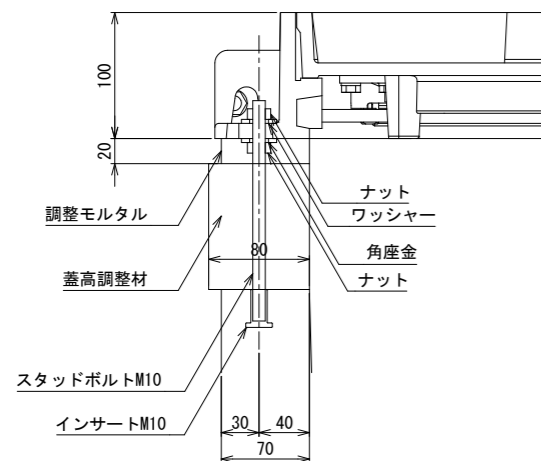
嵩上げ+100 (400×380×1500) 設置箇所; W分-1



端壁取付断面図



a部詳細図 S=1:6(S=1:3)



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25 1輪 50 kN
	衝撃	側壁 $i=0$, 底板 $i=0.1$
構造型式	工場製品鉄筋コンクリートU型断面	
内空寸法 (幅×高さ×長さ)	400×380×1500	
土の単位重量	$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	$K_a = 0.251$	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295
参考質量 (1ヶ所当り)	柵本体	367 kg (L=1500)
	端壁(1個当り)	63 kg
	蓋	130kg~150kg

注)・水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

材料表

種別	規格	数量
U形本体	400×380×1500	1 個
蓋高調整材 (本体用)	80×100×1500	2 個
蓋高調整材 (端壁用)	100×100×560~580	2 個
端壁	550×455×100	2 個
インサート (蓋用)	SUS304 M10	6 個
〃 (端壁用)	メッキ仕上げ M12	8 個
〃 (吊り用)	メッキ仕上げ M16	4 個
六角ボルト,ワッシャー (端壁用)	メッキ仕上げ M12	8 個
スタッドボルト,ナット,ワッシャー	SUS304 M10×190	6 個
インサート (離脱防止用)	SUS304 M10	- 個
六角ボルト,ワッシャー	SUS304 M10	- 個
铸铁蓋	400×1500用	1 組
基礎工	敷モルタル 1:3	0.023 m ³

プレキャスト製品とする。

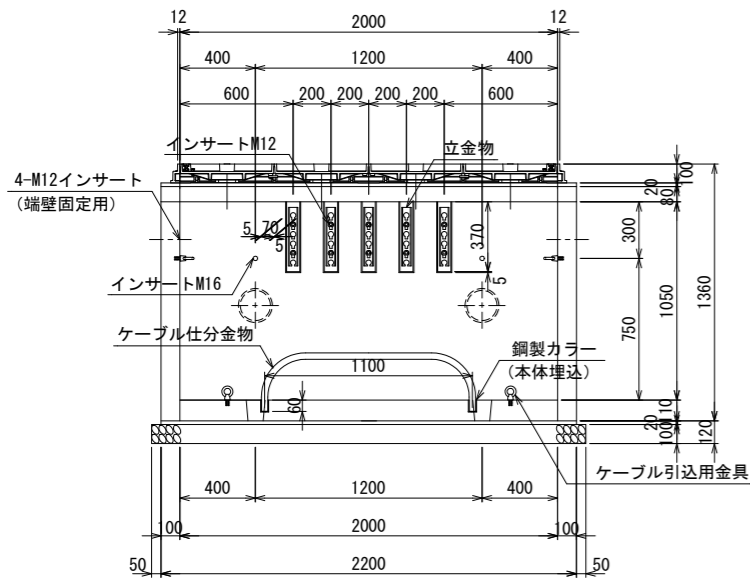
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	分岐柵T-A型構造図	
縮 尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年 4月 日	20
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

通信接続柵構造図

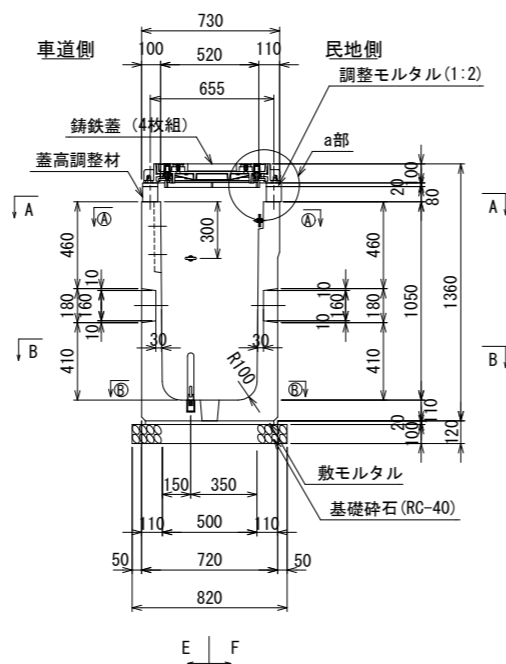
S=1:40 (1:20)

(500×1050×2000) 嵩上げ+80 設置箇所; W-3

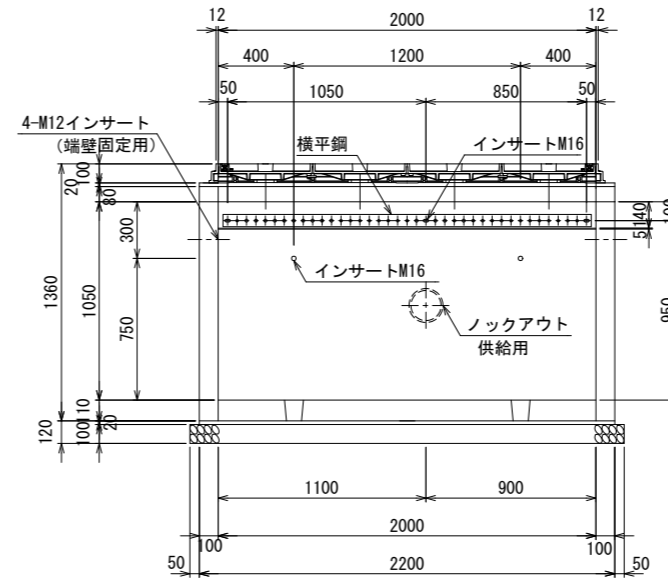
車道側内面図
E-E



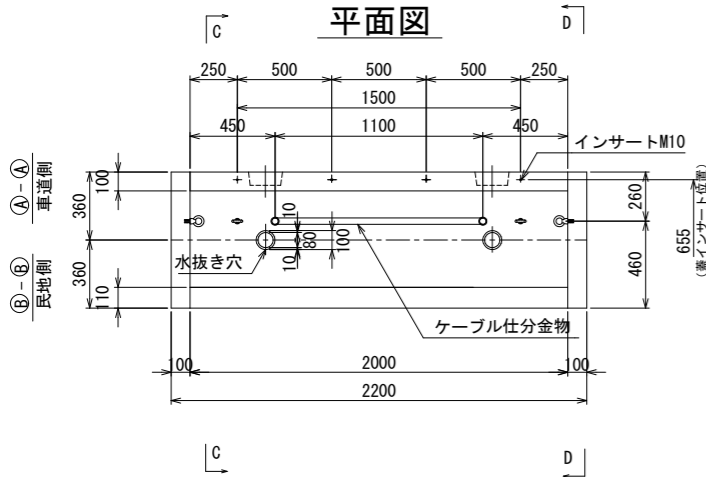
断面図
E-F



民地側内面図
F-F

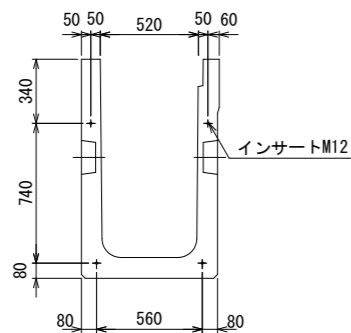


平面図



端壁取付断面図

C-C、D-D両面



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25 1輪 50 kN
	衝撃	側壁 i = 0 . 底版 i = 0.1
構造型式	工場製品 鉄筋コンクリートU型断面	
内空寸法 (幅×高さ×長さ)	500×1050×2000	
土の単位重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	$K_a = 0.251$	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ 以上
	鉄筋	SD295
参考質量 (1ヶ所当り)	樹本体	1480 kg (L=2000)
	端壁(1個当り)	210 kg
	蓋	230 kg~265 kg

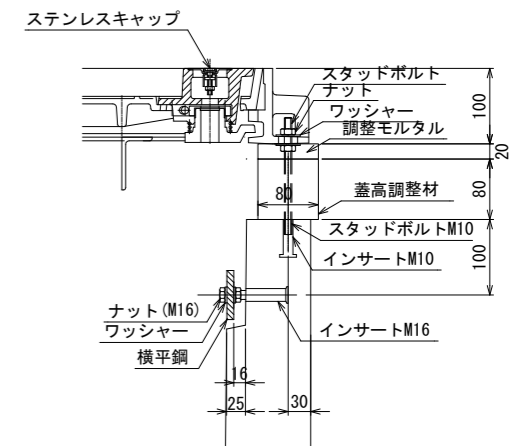
注) ・水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

材料表

種別	規格	数量
U形本体	500×1050×2000	1 個
鉄蓋	通信接続柵用 (落下防止金物網付)	1 組
端壁	720×1160×100	2 個
蓋高調整材 (本体用)	80×80×2000	2 "
蓋高調整材 (端壁用)	100×80×730	2 "
インサート (立金物固定用)	SUS304 M12	10 "
" (蓋用)	SUS304 M10	8 "
" (端壁固定用)	メッキ仕上げ M12	8 "
" (吊り用)	メッキ仕上げ M16	4 "
" (ブリングボルト用)	SUS304 M16	4 "
" (横平鋼固定用)	SUS304 M16	3 "
ナット、ワッシャー (端壁固定用)	メッキ仕上げ M12	8 "
" (立金物固定用)	SUS304 M12	10 "
スタッドボルト、ナット、ワッシャー (横平鋼固定用)	SUS304 M16 × 80	3 組
スタッドボルト、ナット、ワッシャー	SUS304 M10 × 170	8 "
鋼製カラー	SGP HDZT63 $\phi 42.7$	2 個
ケーブル仕分金物	SGP HDZT63 $\phi 34.0$	1 "
立金物	SS400 HDZT63 47×35×310	5 "
横平鋼	SS400 HDZT77 1950×65×9	1 "
ケーブル引込用具	SUS304 M16	4 "
基礎	敷モルタル 1:3	0.030 m ³
工	基礎砕石 RC-40	0.189 m ³

プレキャスト製品とする。
ケーブル仕分金物は取り外し可能な構造とする。

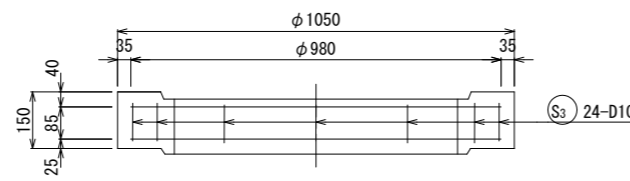
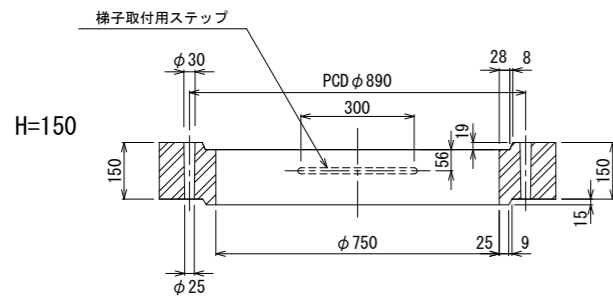
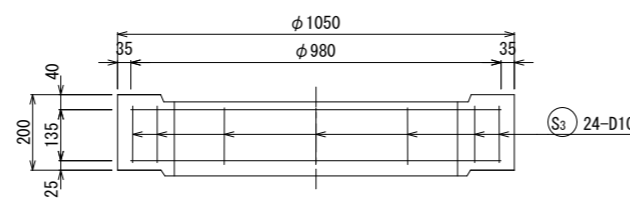
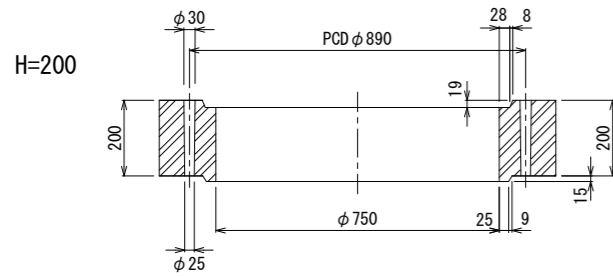
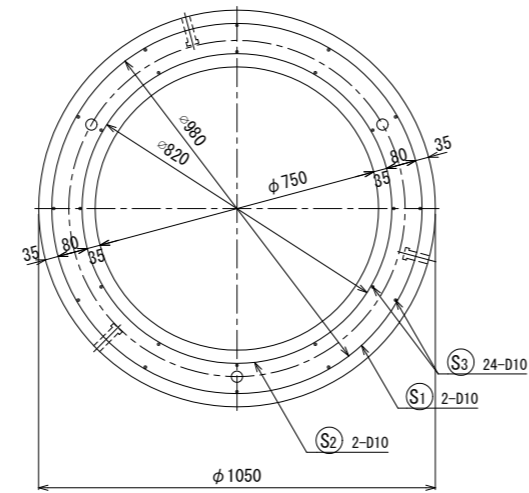
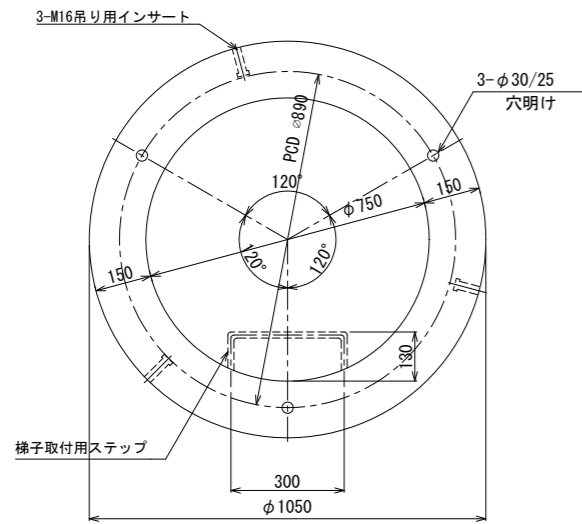
a部詳細図 S=1:5



路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	通信接続柵構造図	
縮 尺	1:40 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	21
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

調整ブロック構造・配筋図 S=1:20(1:10)

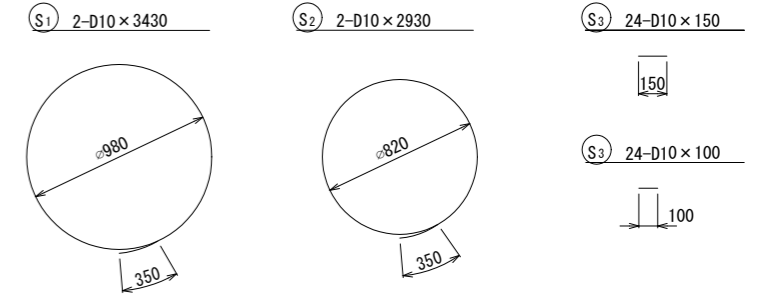
φ750用



設計仕様

構造形式	工場製品鉄筋コンクリート調整ブロック
使用材料	コンクリート 設計基準強度 $f'_{ck} = 35\text{N/mm}^2$ 以上 鉄筋 SD295

鉄筋加工図 S=1:40(S=1:20)



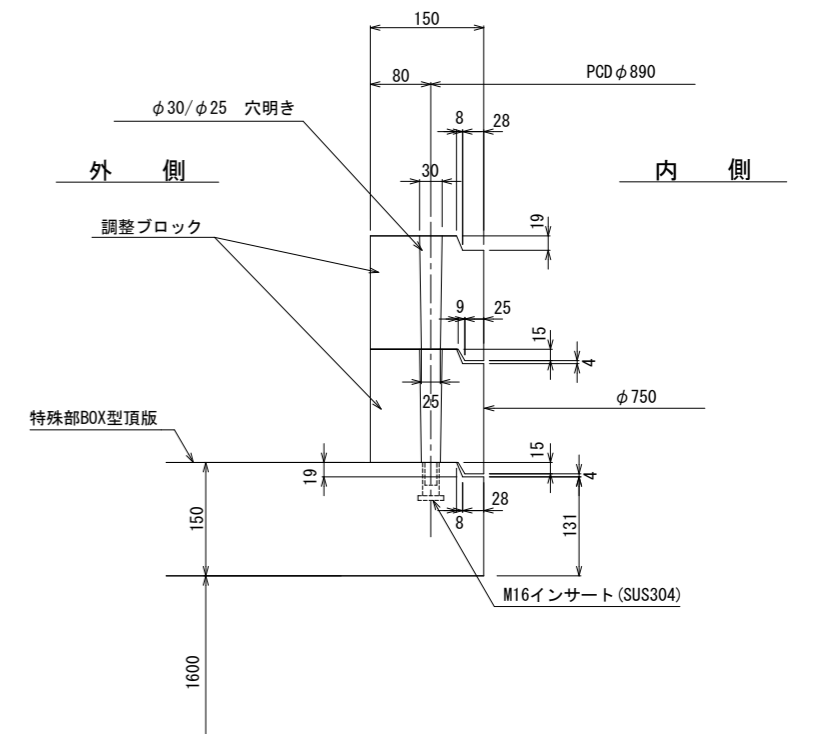
H=200 材料表

鉄筋表						
符号	径	1本当り長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当り質量(kg)	質量(kg)
S1	D10	3 430	2	0.560	1.921	3.84
S2	"	2 930	2	"	1.641	3.28
S3	"	150	24	"	0.084	2.02
鉄筋質量					9.14 kg	
コンクリートの体積					0.085 m ³	
参考質量					210 kg	
吊り用インサート M16					3 個	

H=150 材料表

鉄筋表						
符号	径	1本当り長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当り質量(kg)	質量(kg)
S1	D10	3 430	2	0.560	1.921	3.84
S2	"	2 930	2	"	1.641	3.28
S3	"	100	24	"	0.056	1.34
鉄筋質量					8.46 kg	
コンクリートの体積					0.064 m ³	
参考質量					160 kg	
吊り用インサート M16					3 個	
梯子取付用ステップ SS400 HDZ177 φ16					1 個	

調整ブロックの接合部詳細図 S=1:10(S=1:5)



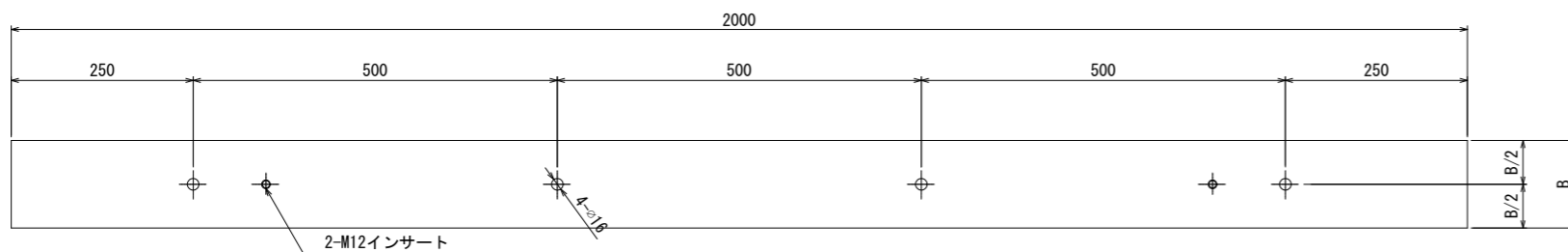
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	調整ブロック構造・配筋図	
縮 尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	22
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

蓋高調整材詳細図 (1)

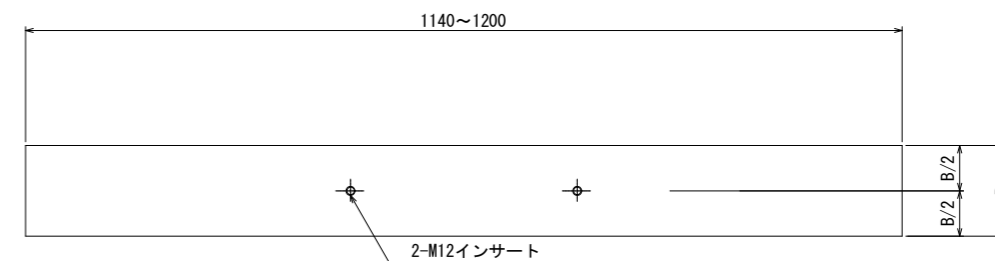
特殊部U型 H=100用

S=1:10(1:5)

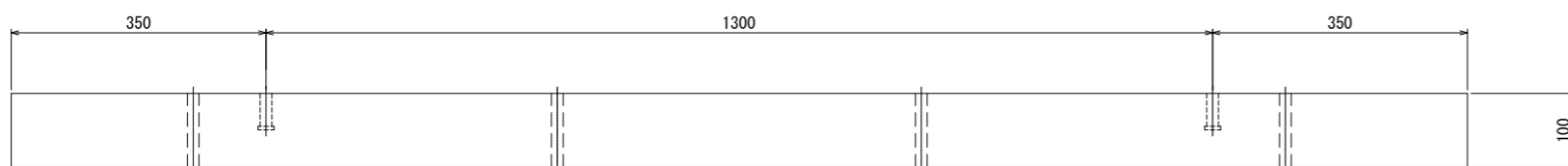
L=2000用
平面図



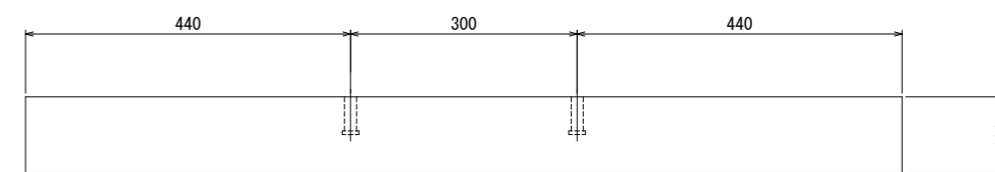
L=1180用
平面図



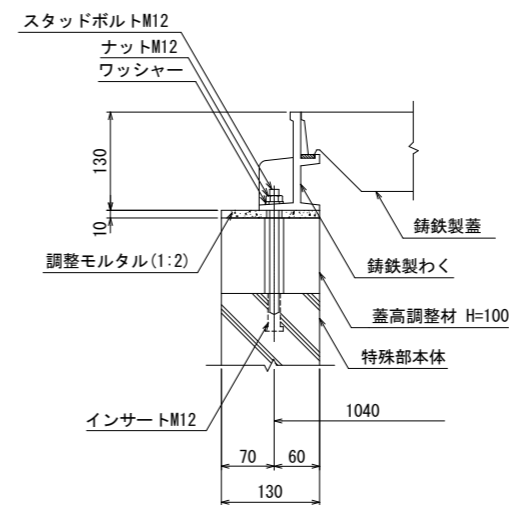
側面図



側面図



断面図



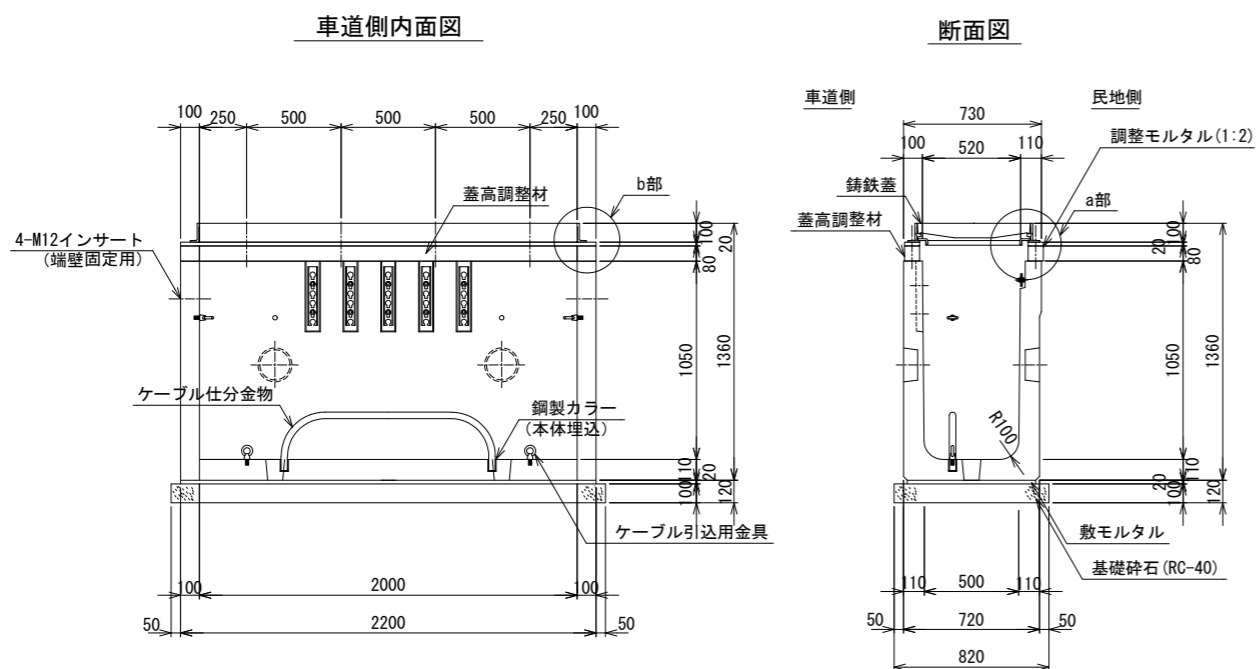
B
130
150

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	蓋高調整材詳細図 (1)	
縮 尺	1:10 (1:5) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年 4月 日	24
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

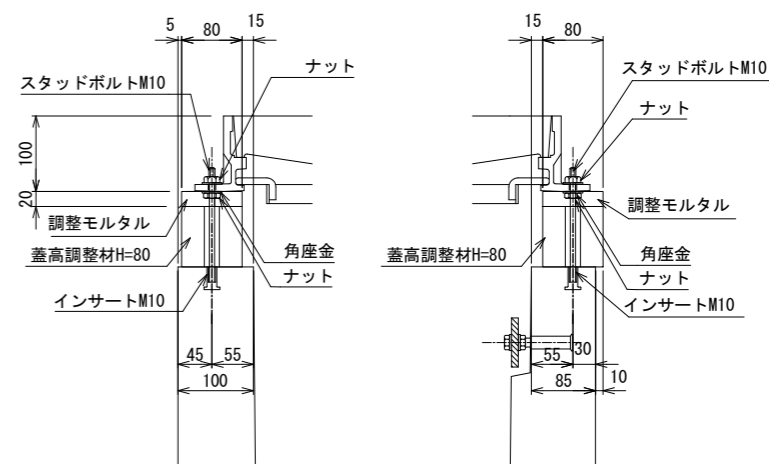
蓋高調整材詳細図 (2)

通信接続樹 H=80用

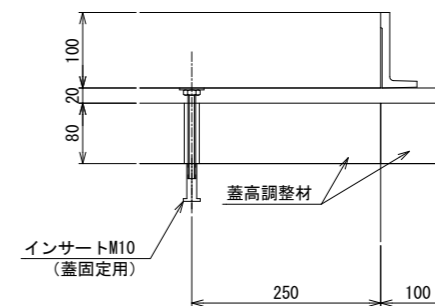
取付姿図 S=1:40 (S=1:20)



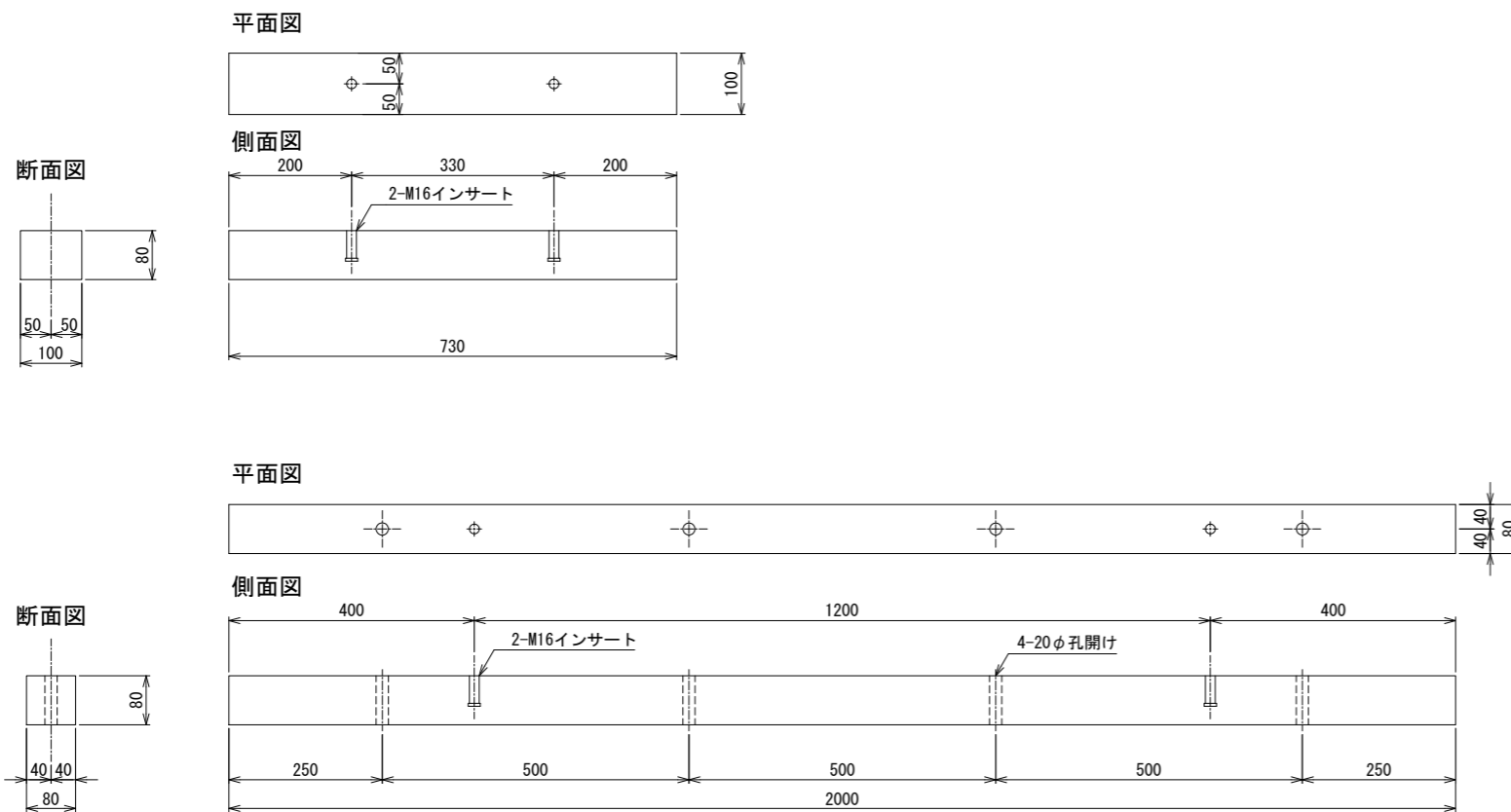
a部詳細図 S=1:10 (S=1:5)



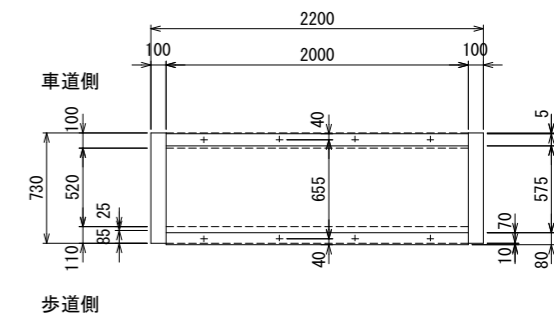
b部詳細図 S=1:10 (S=1:5)



蓋高調整材詳細図 S=1:12 (S=1:6)



敷設図



路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	蓋高調整材詳細図 (2)	
縮 尺	図示 (図示) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	25
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

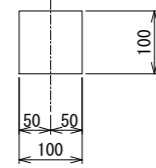
蓋高調整材詳細図 (3)

分岐柵T-A型 H=100用

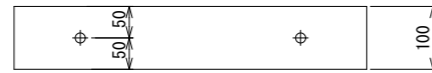
蓋高調整材 詳細図 S=1:12 (S=1:6)

(L=560~580用)

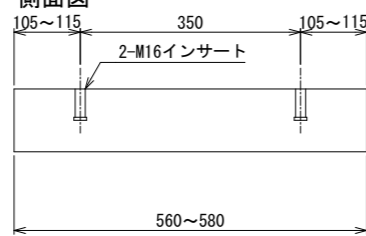
断面図



平面図

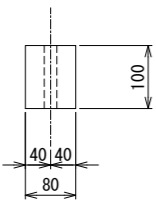


側面図

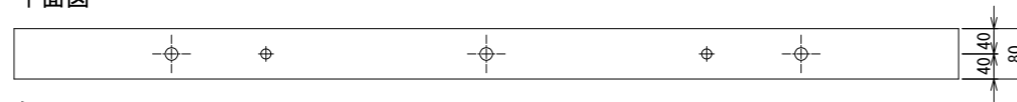


(L=1500用)

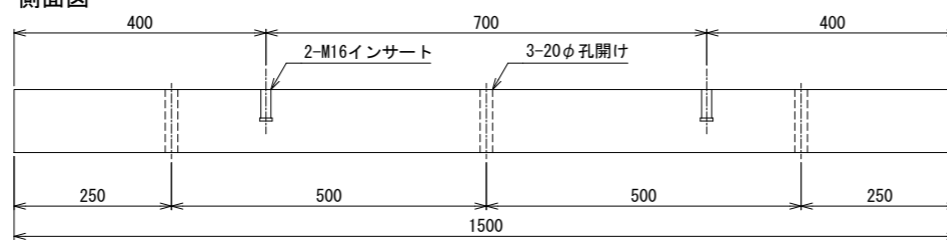
断面図



平面図

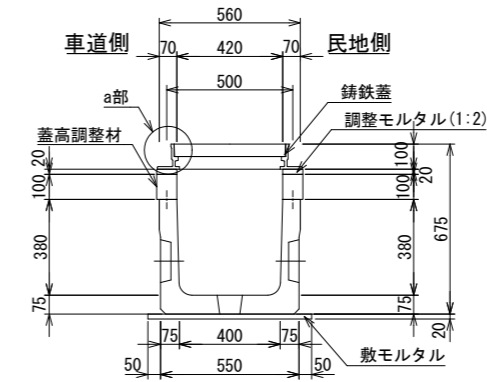


側面図

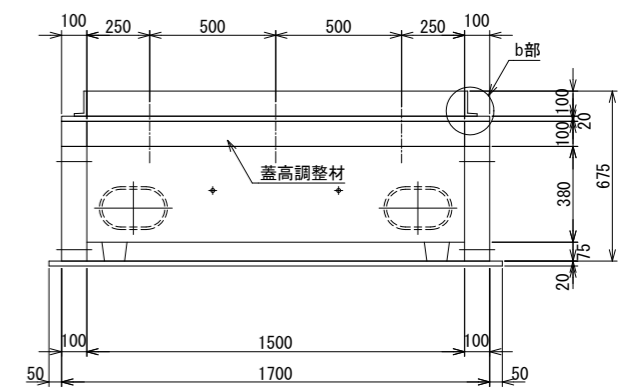


取付姿図 S=1:30 (S=1:15)

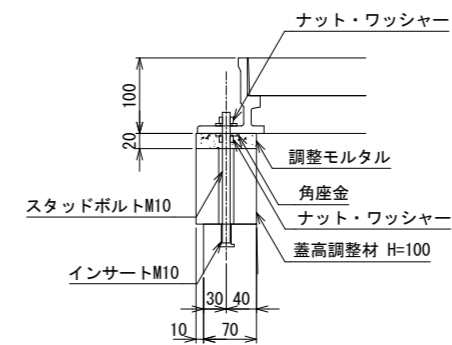
断面図



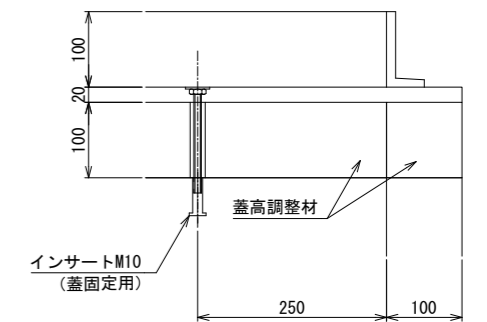
民地側内面図



a部詳細図 S=1:10 (S=1:5)



b部詳細図 S=1:10 (S=1:5)

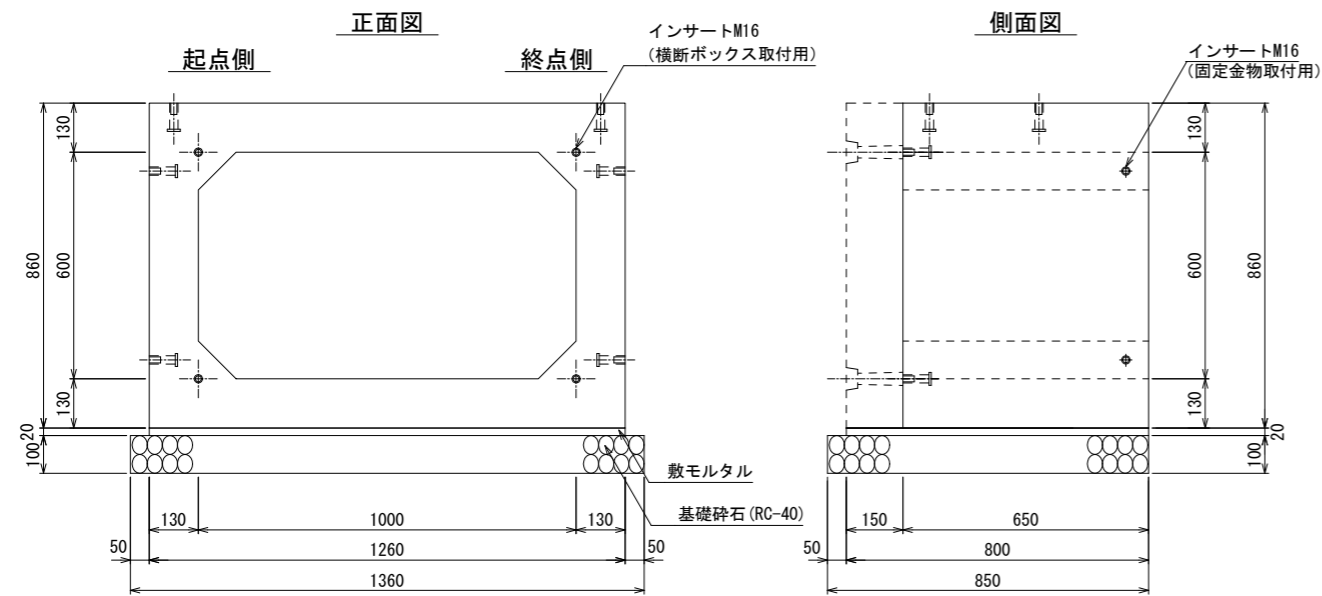
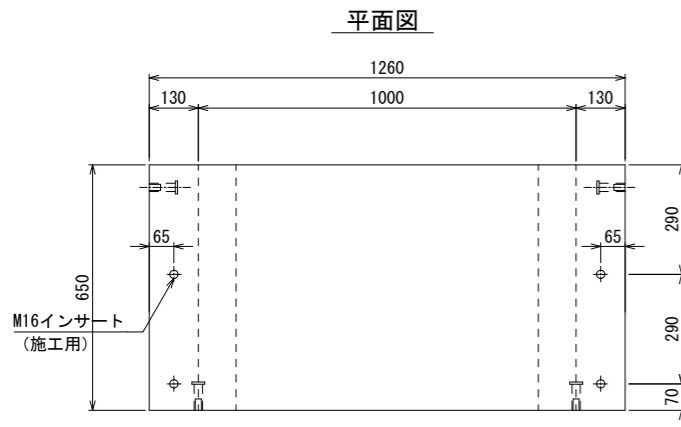


路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	蓋高調整材詳細図 (3)	
縮 尺	図示 (図示) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年 4月 日	26
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

横断ボックス構造図(1) S=1:20(1:10)

1000×600×650型 設置箇所；E-1, W-1

横断ボックス



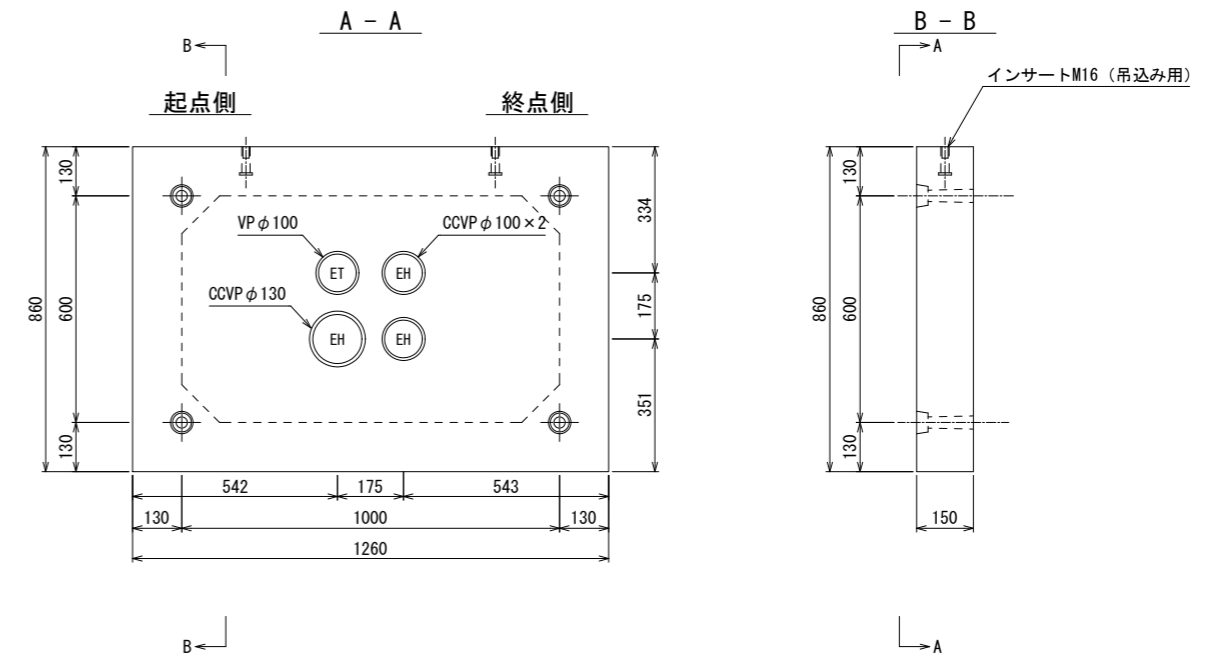
設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 100kN
	衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.4
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリート箱型断面	
内空寸法(幅×高さ)	1000×600	
土の単位重量	$\gamma=19.0 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	$K_0=0.5$	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_{ck}=35 \text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295
参考質量	本体	820 kg
	端壁	410 kg

材料表

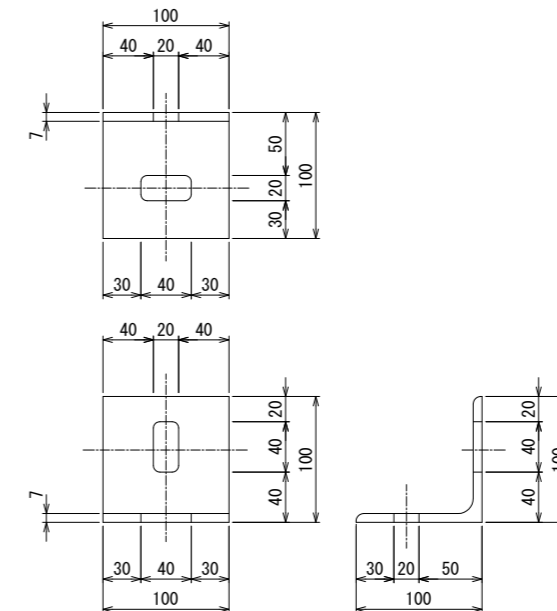
種別	規格	数量
インサート(固定金物用)	SUS304 M16×75	4個
"(端壁取付用)	メッキ M16×75	4"
"(施工用)	メッキ M16×75	6"
六角ボルト, ワッシャー(固定金物用)	SUS304 M16×40 角W 40×3.2	8"
"(端壁取付用)	メッキ M16×150	4"
取付金具	SS400 HDZT77 L-100×100×7-100	4組
シール材	10/20×15	4.2m
基礎工	敷モルタル	1:3 0.020m ³
	基礎砕石	RC-40 0.116m ³

端壁部

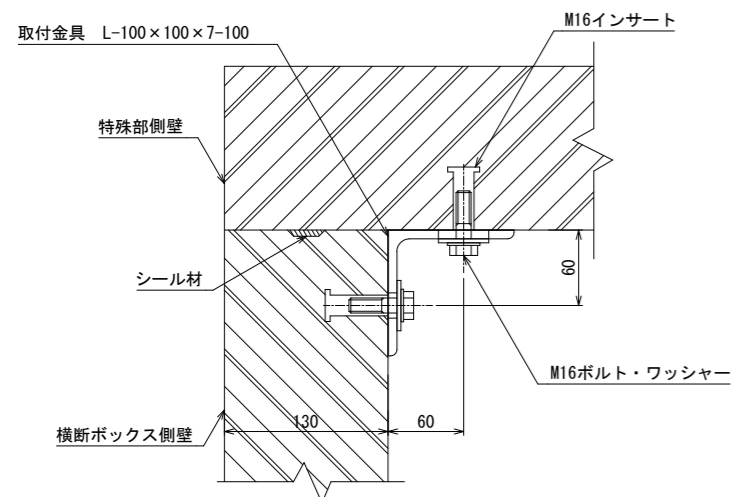


横断ボックス取付金具詳細図 S=1:6(S=1:3)

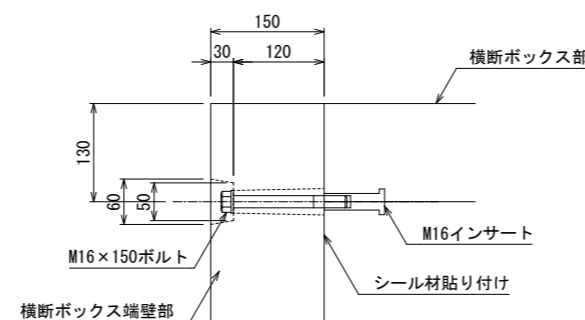
SS400 HDZT77 L-100×100×7-100



横断ボックス取付詳細図 S=1:6(S=1:3)



横断ボックス取付詳細図 S=1:10(S=1:5)

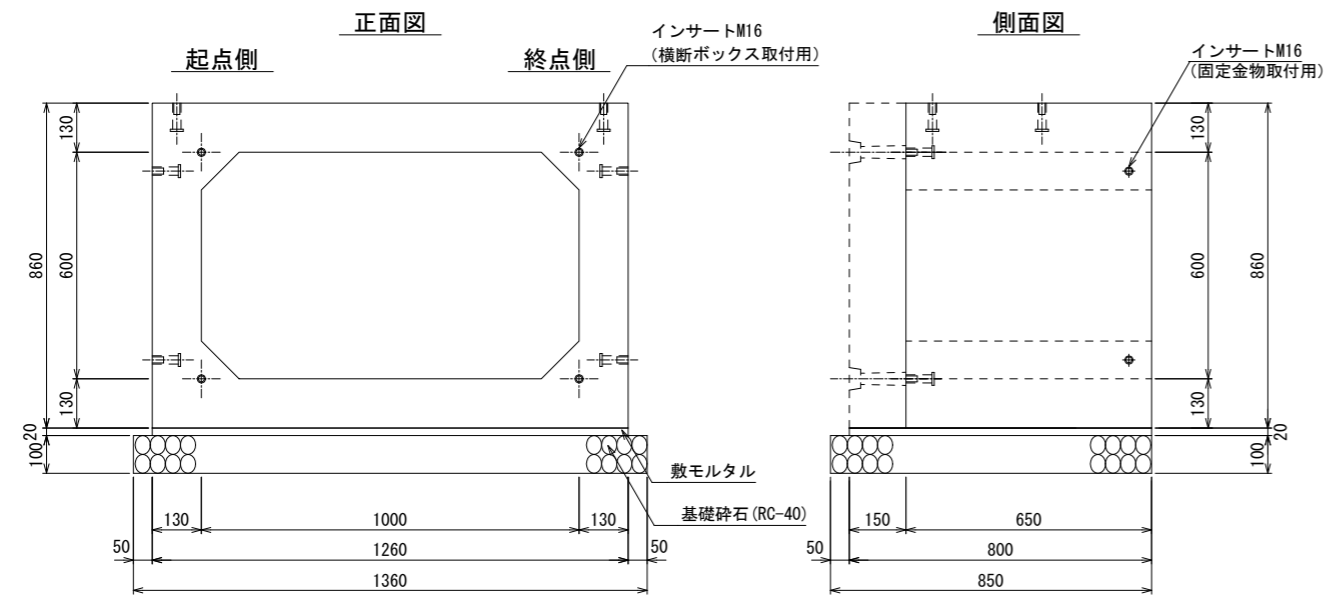
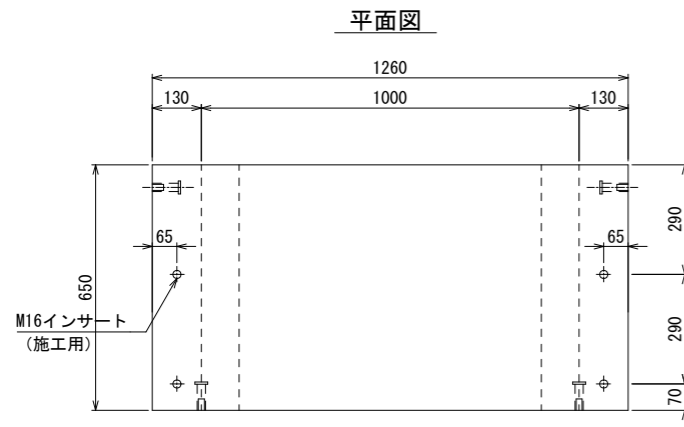


路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	横断ボックス構造図(1)	
縮 尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	27
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

横断ボックス構造図(2) S=1:20(1:10)

1000×600×650型 設置箇所；E-4, W-5

横断ボックス



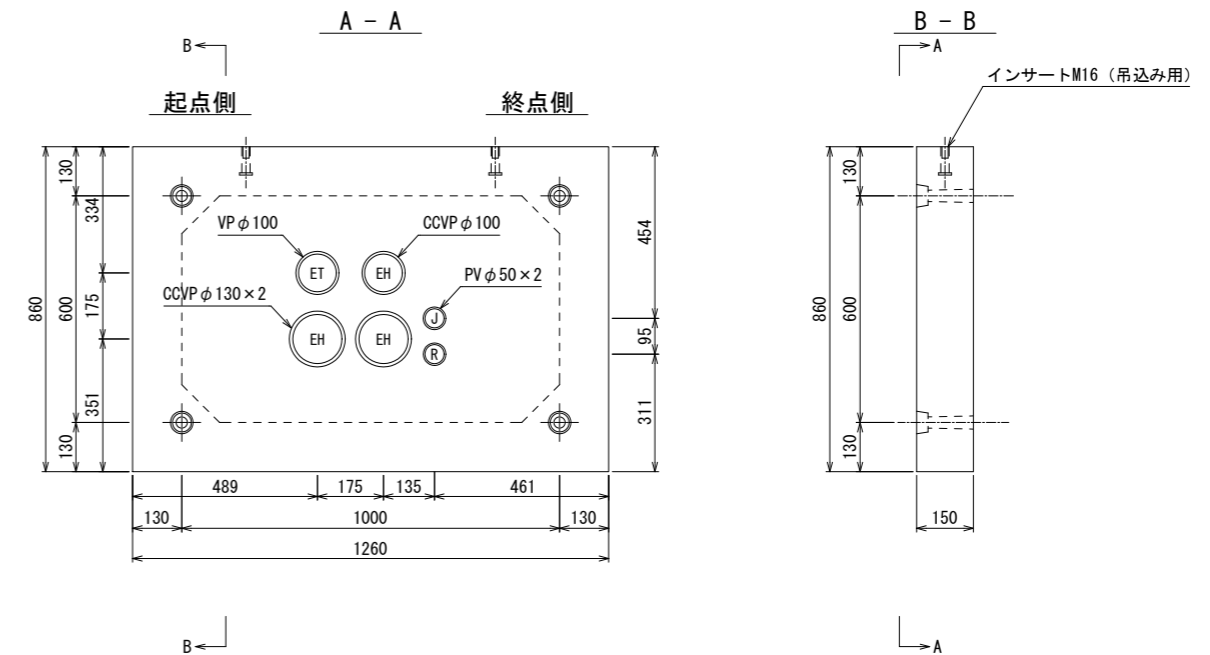
設計条件

設計荷重	活荷重	1輪 100kN
	衝撃	側壁 i=0 底版 i=0.4
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリート箱型断面	
内空寸法(幅×高さ)	1000×600	
土の単位重量	$\gamma=19.0 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	Ko=0.5	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f'_{ck}=35 \text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295
参考質量	本体	820 kg
	端壁	410 kg

材料表

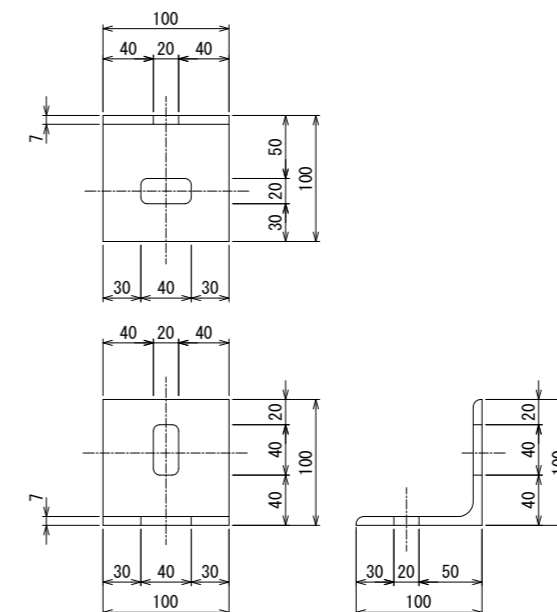
種別	規格	数量
インサート(固定金物用)	SUS304 M16×75	4 個
"(端壁取付用)	メッキ M16×75	4 "
"(施工用)	メッキ M16×75	6 "
六角ボルト, ワッシャー(固定金物用)	SUS304 M16×40 角W 40×3.2	8 "
"(端壁取付用)	メッキ M16×150	4 "
取付金具	SS400 HDZT77 L-100×100×7-100	4 組
シール材	10/20×15	4.2 m
基礎工	敷モルタル	1:3 0.020m ³
	基礎砕石	RC-40 0.116m ³

端壁部

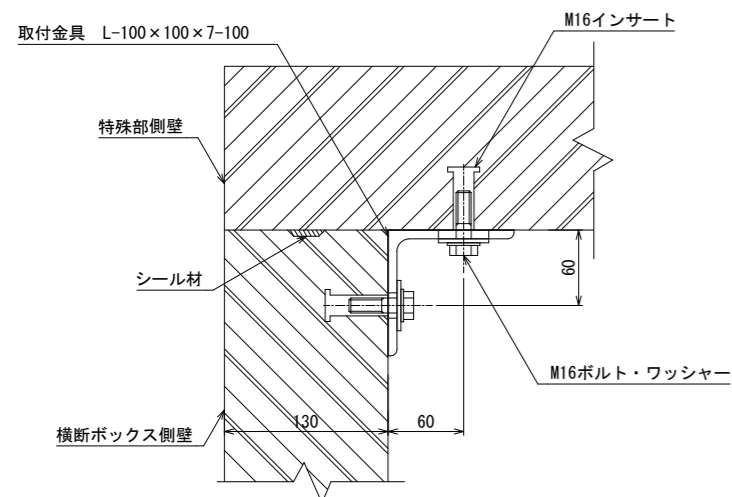


横断ボックス取付金具詳細図 S=1:6(S=1:3)

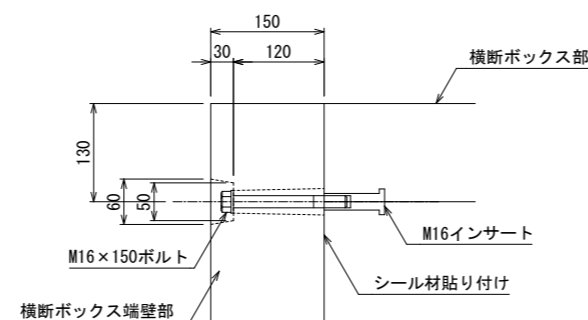
SS400 HDZT77 L-100×100×7-100



横断ボックス取付詳細図 S=1:6(S=1:3)



横断ボックス取付詳細図 S=1:10(S=1:5)

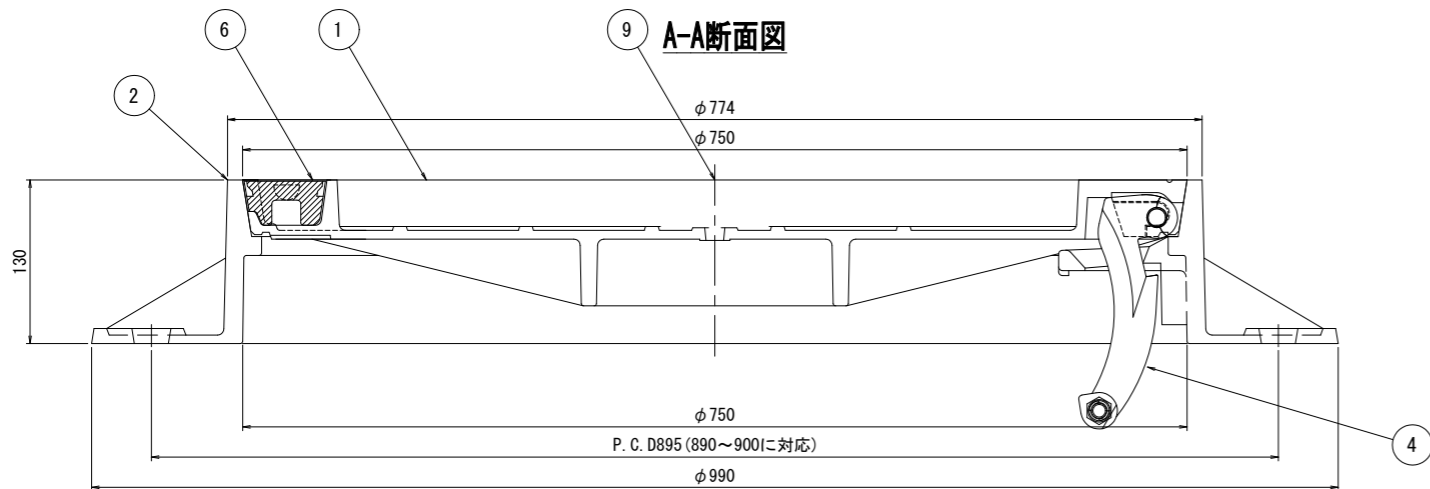
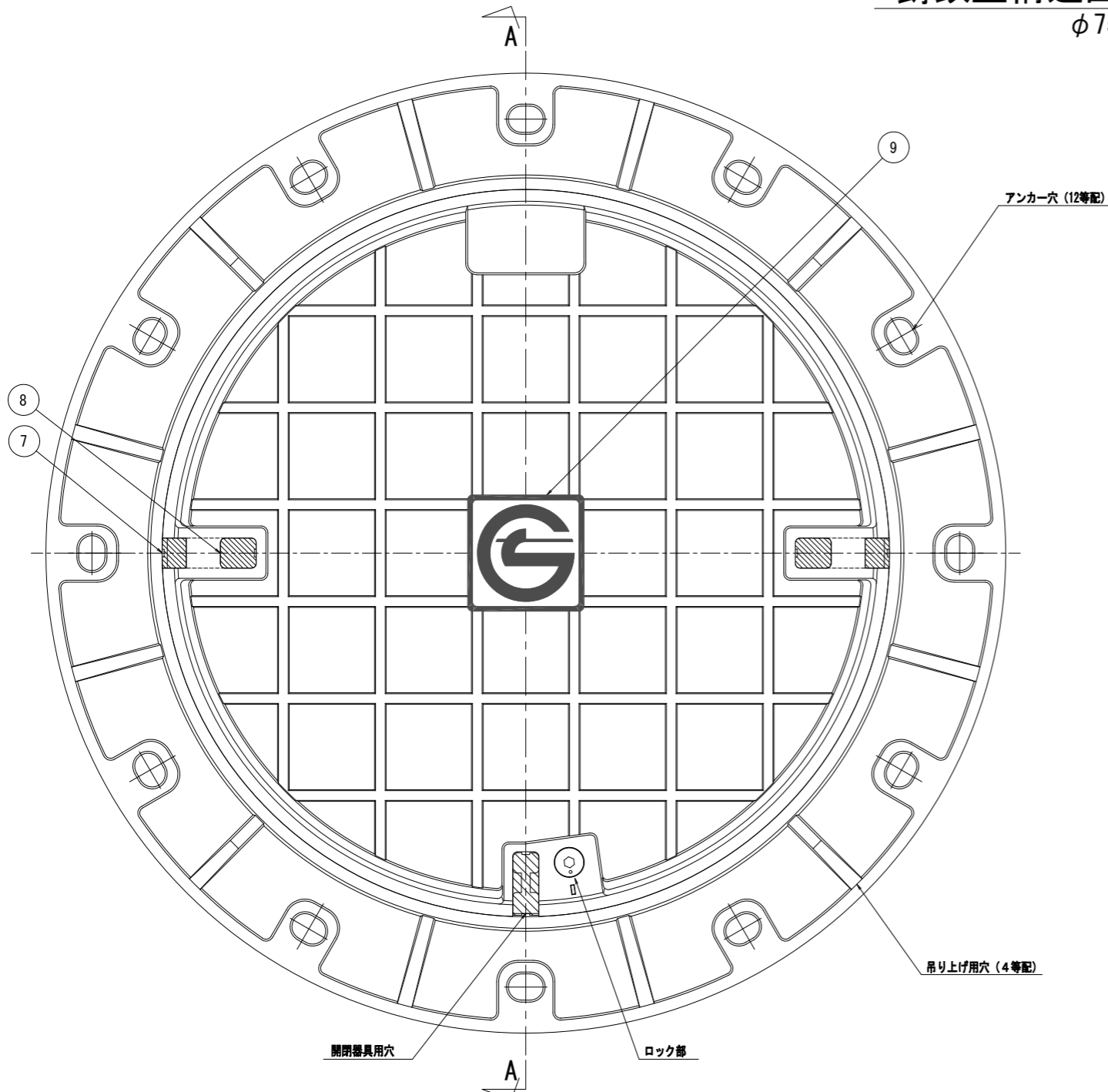


路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	横断ボックス構造図(2)	
縮 尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	28
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

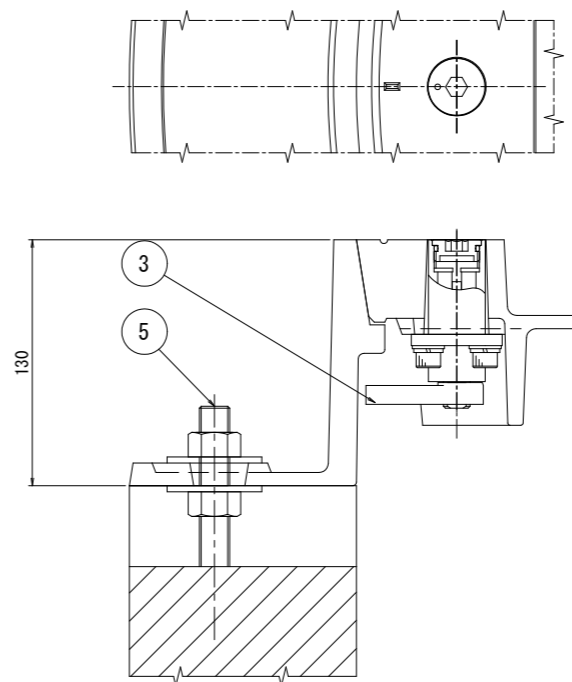
鑄鉄蓋構造図 (1) S=1:6(1:3)

φ750 歩道用

設置箇所: E-1, 2, 4, W-1, 5



ロック装置部 詳細 S=1:4(S=1:2)



9 調布市マーク



設計条件

設計荷重	
活荷重	1輪 50kN
衝撃	i=0.1

材料表

部番	部品名	数量	材質	備考
1	上蓋	1	FCD700	防錆樹脂塗装
2	受枠	1	FCD600	防錆樹脂塗装
3	ロック装置	1	SUS304	
4	蝶番	1	FCD600	
5	高さ調整ボルト M16 (N2, W2)	3	SUS304	
6	ゴムキャップ	1	EPDM	開閉器具用穴
7	ゴムキャップA	2	EPDM	コジリ穴部
8	ゴムキャップB	2	EPDM	コジリ穴部
9	マーク	1	FCD500	防錆樹脂塗装

参考組質量

仮舗装無	102 kg
仮舗装有	137 kg

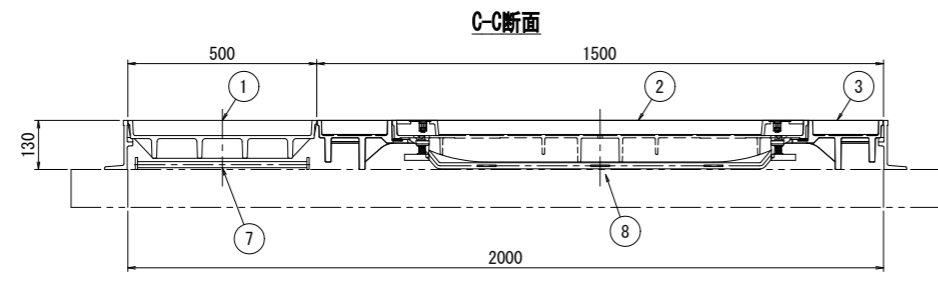
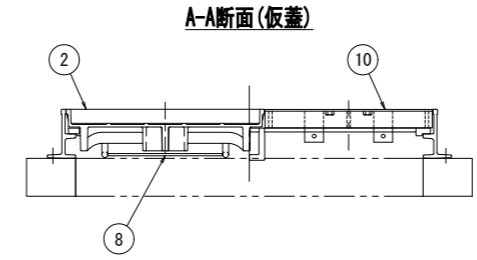
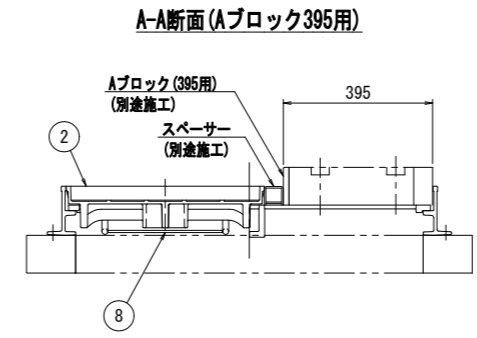
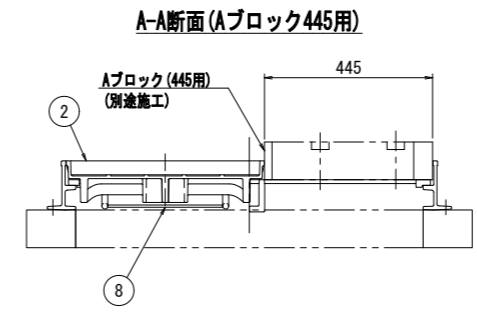
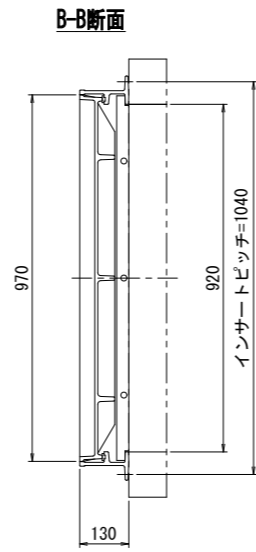
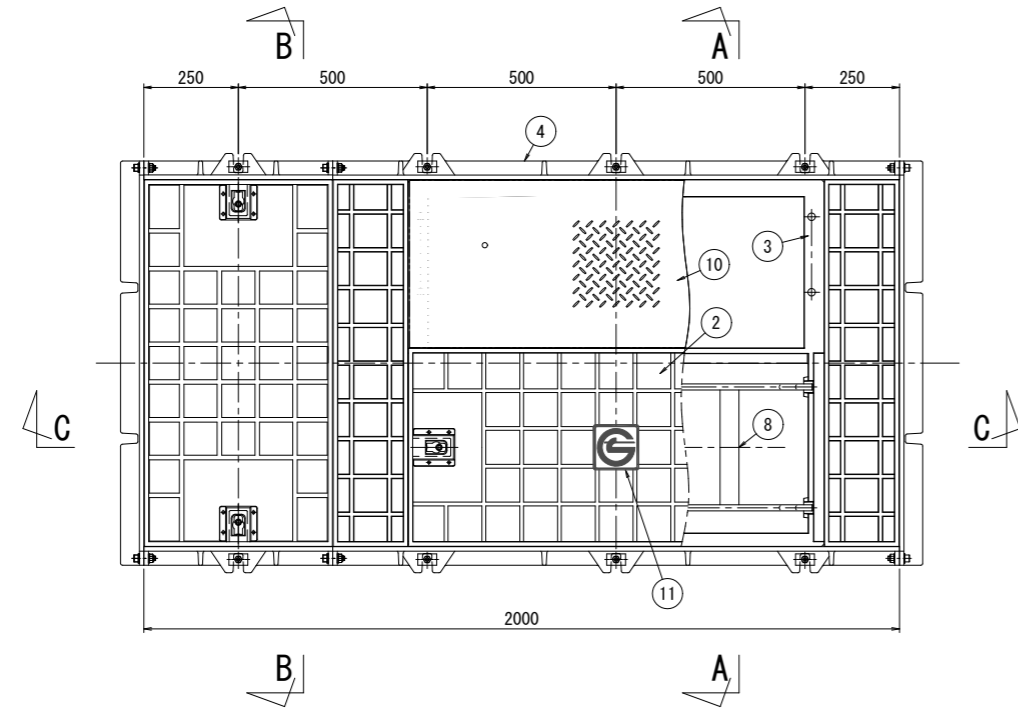
注) 仮舗装をする場合は、シート等にて縁切りを行う。

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	図面番号
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	29
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	48
図 面 名 称	鑄鉄蓋構造図 (1)	
縮 尺	1:6 (1:3) ただし、()はA1判に拡大時	
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		

铸铁盖构造图 (2) S=1:20(1:10)

特殊部 II 型 900×2000用

設置箇所:W-2



設計条件

設計荷重	
活荷重	1輪 50kN
衝撃	i=0.1

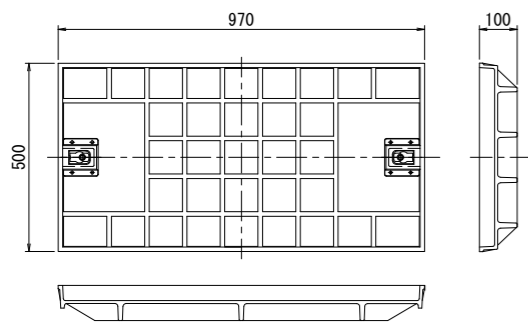
材料表

部番	部品名	数量	材質	備考
1	上蓋 970×500	1	FCD700	防錆樹脂塗装
2	上蓋1100×524	1	FCD700	防錆樹脂塗装
3	地上機器蓋	1	FCD700	防錆樹脂塗装
4	受枠(一式)	1	FCD600	防錆樹脂塗装
5	ステンレスキャップ	4	SUS304	
6	ロック装置	4	SUS304	
7	落下防止金網 965×460	1	SS400	溶融亜鉛めっき
8	落下防止金網 1040×336	1	SS400	溶融亜鉛めっき
9	高さ調整ボルト M12 (N2, W2)	8	SUS304	
10	仮蓋	1	SS400	溶融亜鉛めっき
11	マーク	1	FCD500	防錆樹脂塗装

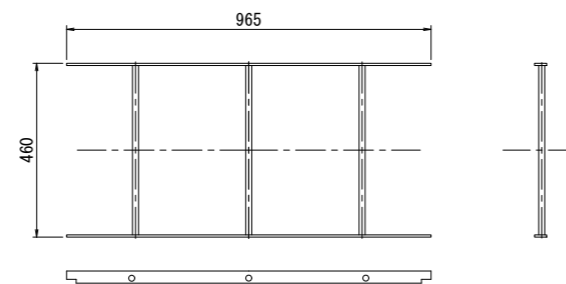
参考組質量

仮舗装無	320 kg
仮舗装有	440 kg

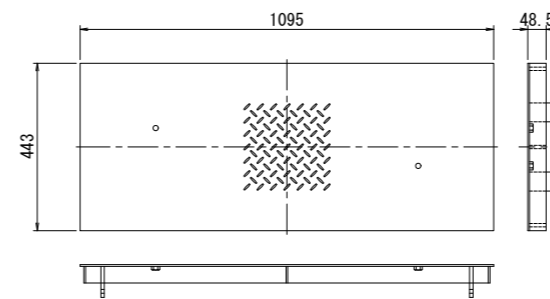
① 上蓋 970×500



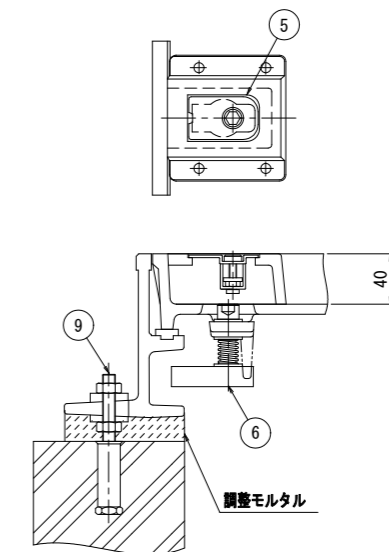
⑦ 落下防止金網 965×460



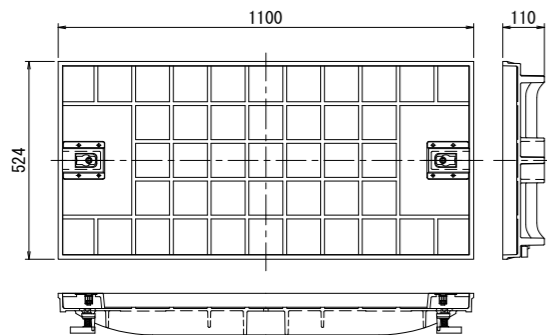
⑩ 仮蓋



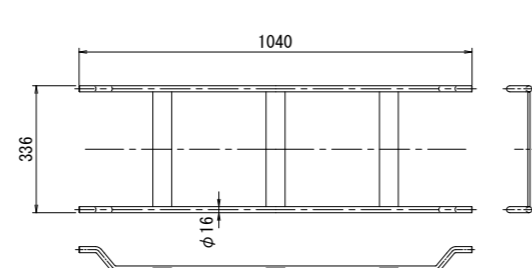
ロック装置部詳細 S=1:6(S=1:3)



② 上蓋 1100×524



⑧ 落下防止金網 1040×336



⑪ 調布市マーク



注) 仮舗装をする場合は、シート等にて縁切りを行う。

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	铸铁盖构造图 (2)	
縮 尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	30
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

铸铁盖构造图 (3) S=1:20(1:10)

地上機器柵 900×2200用

設置箇所:W-4

設計条件

設計荷重	
活荷重	1輪 32kN
衝撃	i=0.1

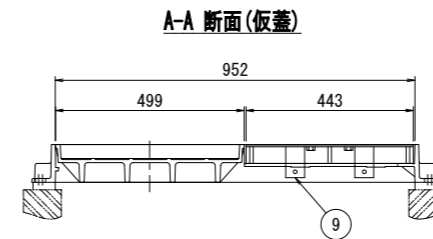
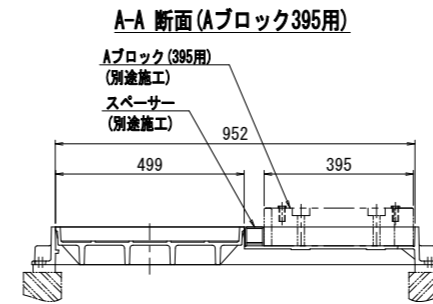
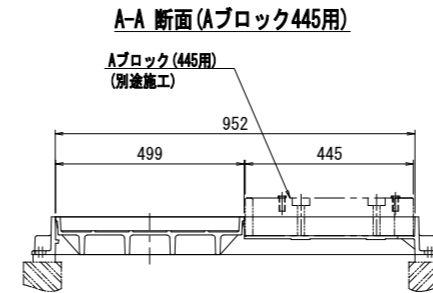
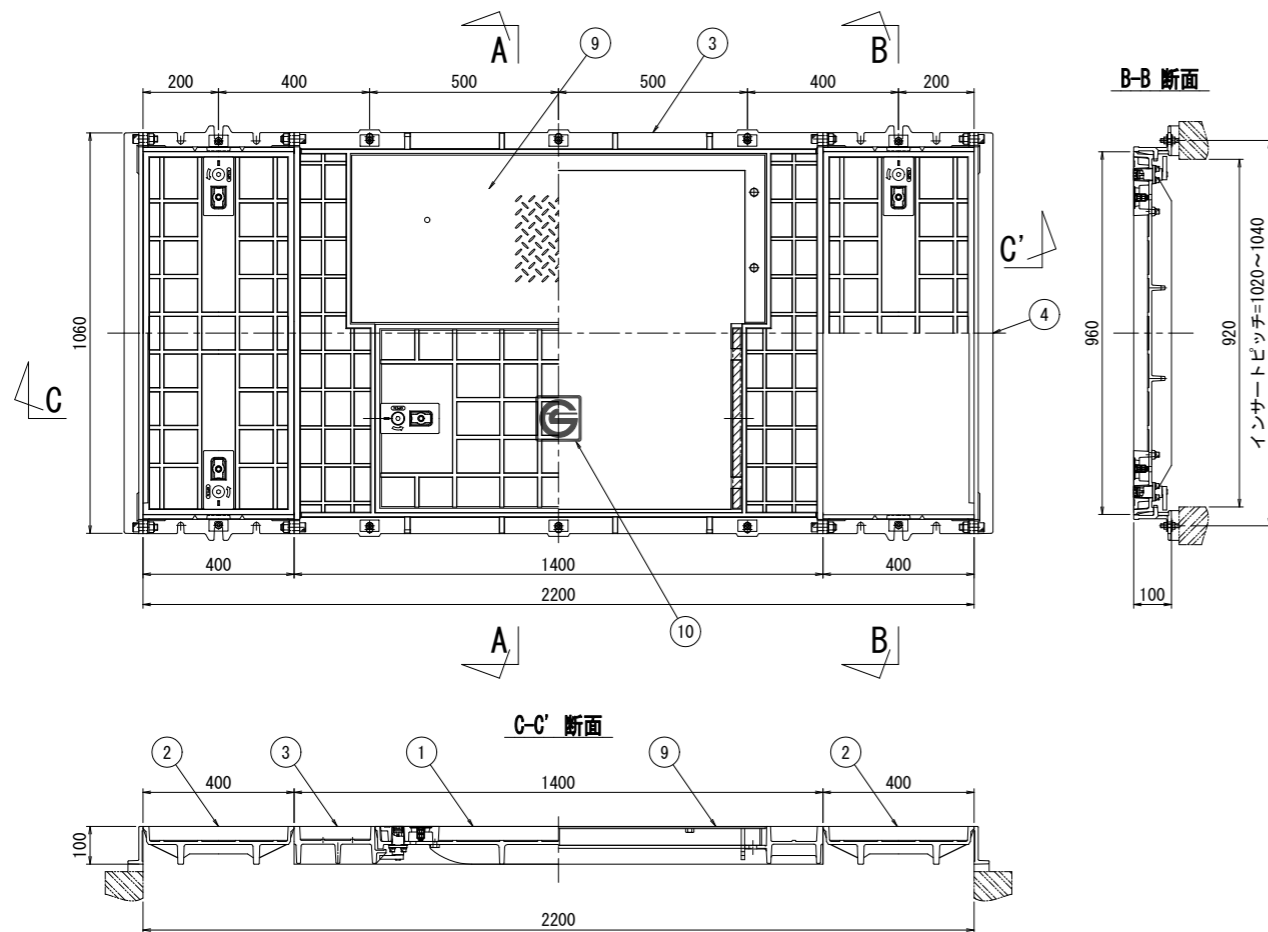
材料表

部番	部品名	数量	材質	備考
1	上蓋 970×499	1	FCD700	防錆樹脂塗装
2	上蓋 960×400	2	FCD700	防錆樹脂塗装
3	地上機器柵	1	FCD700	防錆樹脂塗装
4	受枠	一式	FCD600	防錆樹脂塗装
5	鍵孔ユニット	6	FCD600	防錆樹脂塗装
6	ステンレスキャップ	6	SUS304	
7	シリンダー錠挿入型ロック装置	6	SUS304	
8	高さ調整ボルト M10 (N2, W2)	10	SUS304	
9	仮蓋	1	SS400	清融亞鉛めっき
10	マーク	1	FCD500	防錆樹脂塗装

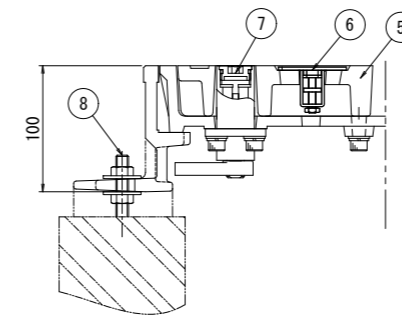
参考組質量

仮舗装無	276 kg
仮舗装有	408 kg

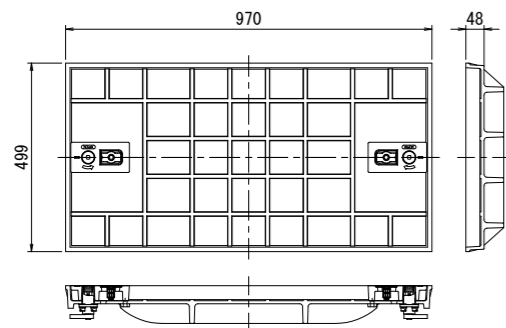
(仮蓋含まず)



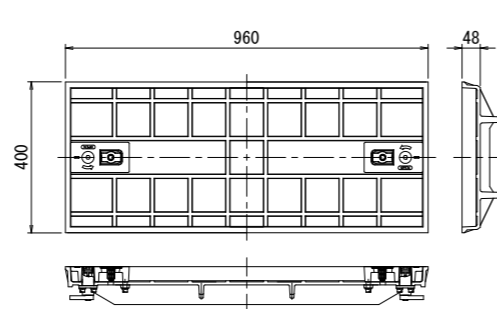
施錠忘れ防止機能付 シリンダー錠挿入型ロック装置部 詳細 S=1:6(S=1:3)



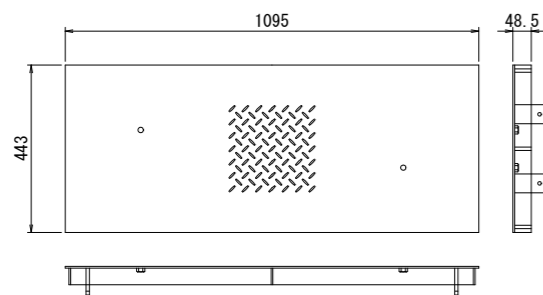
① 上蓋 970×499



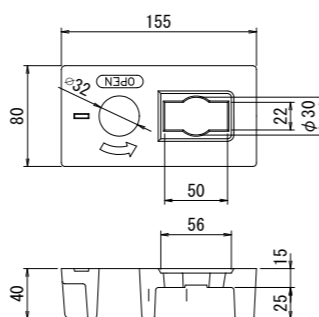
② 上蓋 960×400



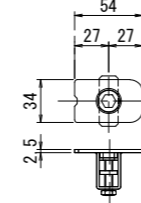
⑨ 仮蓋



⑤ 鍵孔ユニット S=1:6(S=1:3)



⑥ ステンレスキャップ S=1:6(S=1:3)



⑩ 調布市マーク



注) 仮舗装をする場合は、シート等にて縁切りを行う。

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	铸铁盖构造图 (3)	
縮 尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	31
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

鑄鉄蓋構造図 (4) S=1:20(1:10)

分岐柵T-A型 400×1500用

設置箇所: W分-1

設計条件

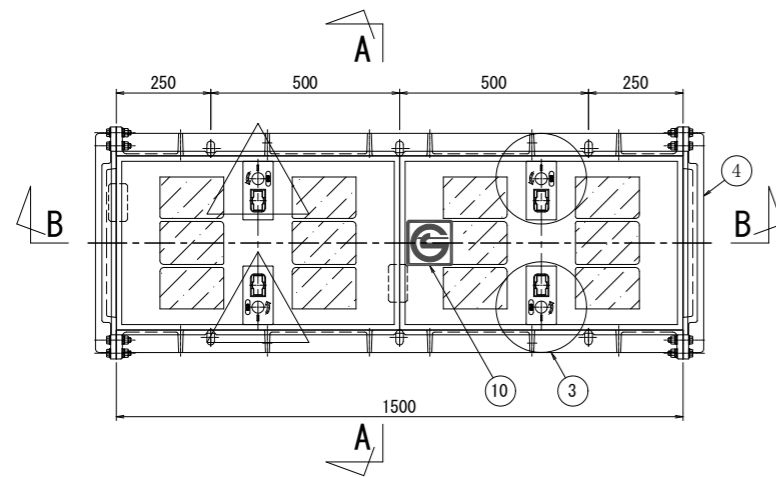
設計荷重	
活荷重	1輪 50kN
衝撃	i=0.1

材料表

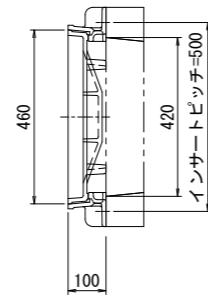
部番	部品名	数量	材質	備考
1	上蓋 DPS-460×750 (ロック装置付)	1	FCD600	防錆樹脂塗装
2	上蓋 DPS-460×750 (鍵孔埋栓付)	1	FCD600	防錆樹脂塗装
3	受枠 メイン DPS-K 1500	2	FCD600	防錆樹脂塗装
4	受枠 サイド DPS- 580	2	FCD600	防錆樹脂塗装
5	鍵孔ユニット	4	FCD600	防錆樹脂塗装
6	ステンレスキャップ	4	SCS13	
7	施錠忘れ防止機能付シリンダー錠挿入型ロック装置	2	SCS13	TSS型
8	鍵孔埋栓	2	CR	
9	高さ調整ボルト M10 (N2, 角W2)	6	SUS304 相当	
10	マーク	1	FC200	防錆樹脂塗装

参考組質量

仮舗装無	170 kg
仮舗装有	220 kg

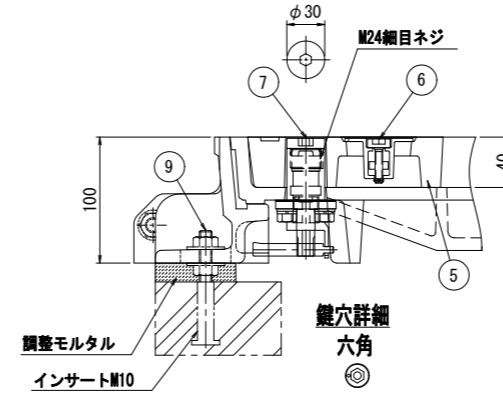


A-A 断面

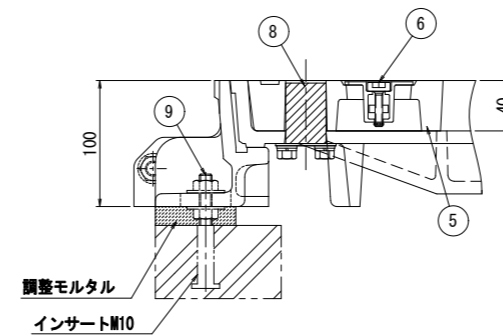


施錠忘れ防止機能付

シリンダー錠挿入型ロック装置部 詳細 S=1:6(S=1:3)

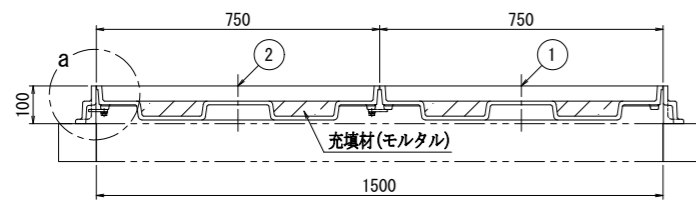


鍵孔埋栓部 詳細 S=1:6(S=1:3)

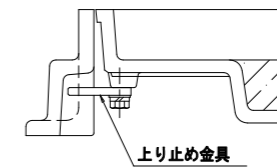


○	シリンダー錠挿入型ロック装置
△	鍵孔埋栓

B-B 断面



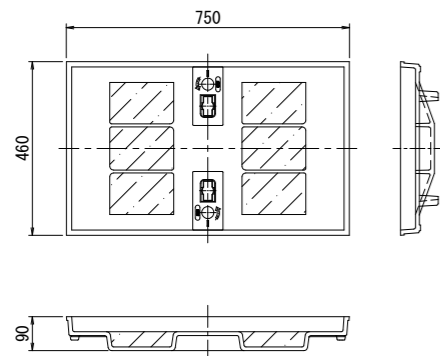
a部 詳細 S=1:6(S=1:3)



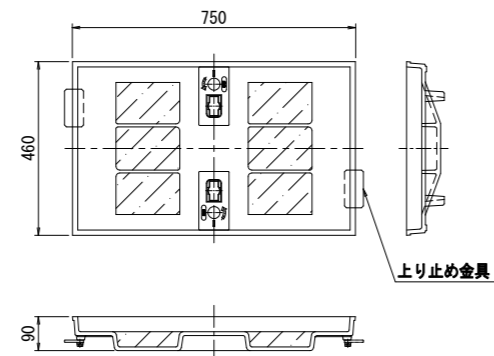
10 調布市マーク



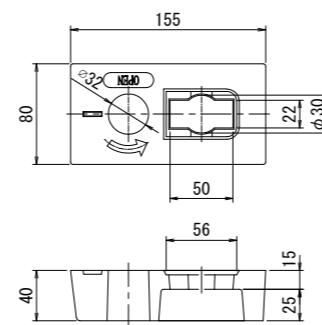
1 上蓋 460×750 (ロック装置付)



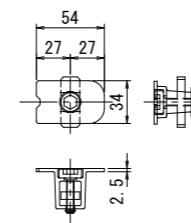
2 上蓋 460×750 (鍵孔埋栓付)



5 鍵孔ユニット S=1:6(S=1:3)



6 ステンレスキャップ S=1:6(S=1:3)



注) 仮舗装をする場合は、シート等にて縁切りを行う。

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	鑄鉄蓋構造図 (4)	
縮尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	32
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

鑄鉄蓋構造図 (5) S=1:20(1:10)

通信接続柵 500×2000用

設置箇所:W-3

設計条件

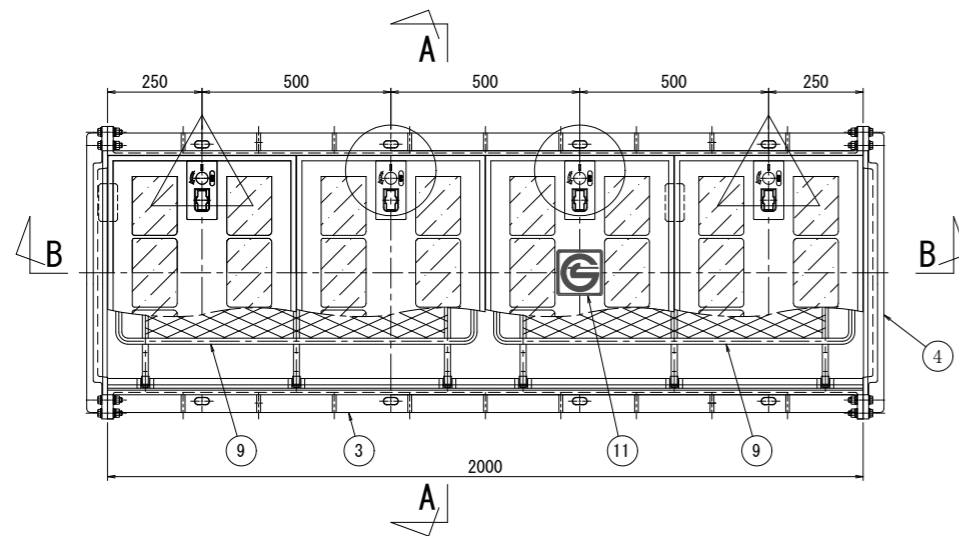
設計荷重	
活荷重	1輪 50kN
衝撃	i=0.1

材料表

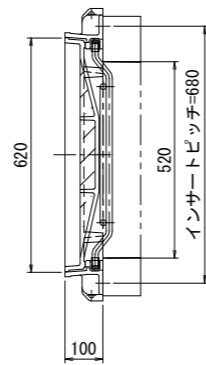
部番	部品名	数量	材質	備考
1	上蓋 620×500 (ロック装置付)	2	FCD600	防錆樹脂塗装
2	上蓋 620×500 (鍵孔埋栓付)	2	FCD600	防錆樹脂塗装
3	受枠 メイン DPS-2000	2	FCD600	防錆樹脂塗装
4	受枠 サイド DPS-740	2	FCD600	防錆樹脂塗装
5	鍵孔ユニット	8	FCD600	防錆樹脂塗装
6	ステンレスキャップ	8	SCS13	
7	施錠忘れ防止機能付きシリンダー錠挿入型ロック装置	4	SCS13	TSS型
8	鍵孔埋栓	4	CR	
9	落下防止金網	2	SS400	清酸亜鉛めっき
10	高さ調整ボルト M10 (N2, W2)	8	SUS304 相違	
11	マーク	1	FC200	防錆樹脂塗装

参考組質量

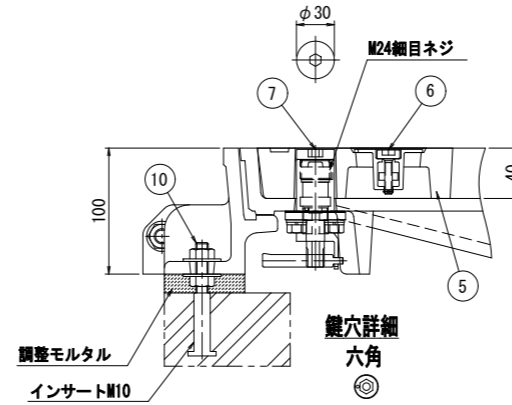
仮舗装無	280 kg
仮舗装有	380 kg



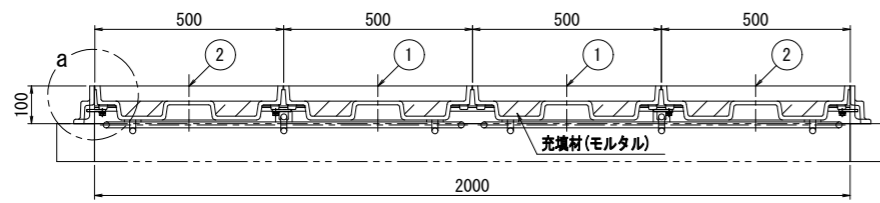
A-A 断面



施錠忘れ防止機能付
シリンダー錠挿入型ロック装置部 詳細 S=1:6(S=1:3)

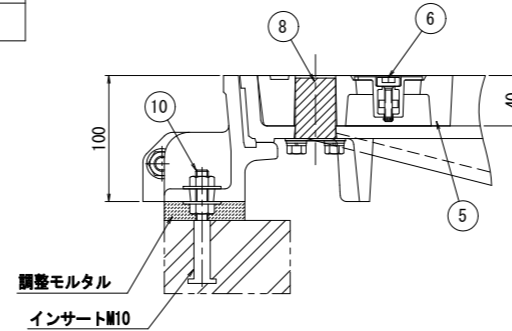


B-B 断面

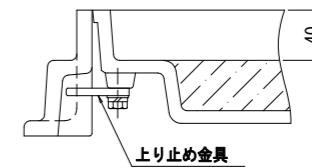


○	シリンダー錠挿入型ロック装置
△	鍵孔埋栓

鍵孔埋栓部 詳細 S=1:6(S=1:3)



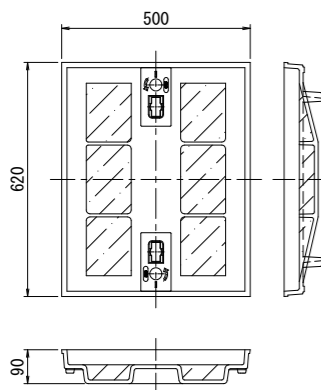
a部 詳細 S=1:6(S=1:3)



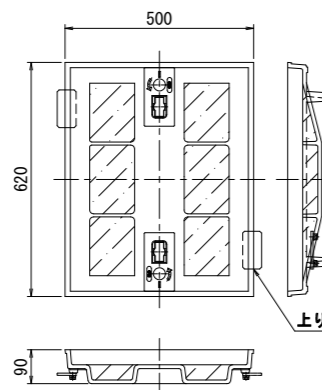
11 調布市マーク



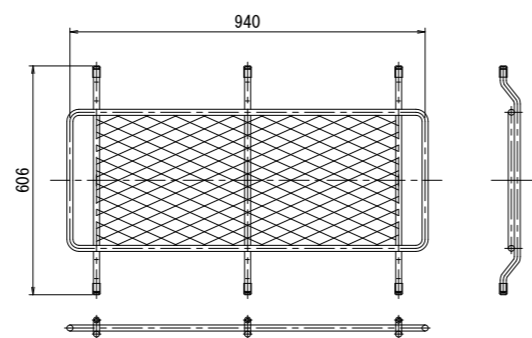
① 上蓋 620×500 (ロック装置付)



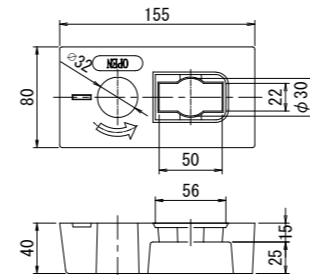
② 上蓋 620×500 (鍵孔埋栓付)



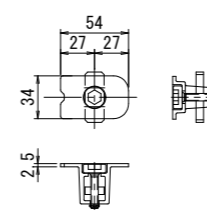
⑨ 落下防止金網



⑤ 鍵孔ユニット S=1:6(S=1:3)



⑥ ステンレスキャップ S=1:6(S=1:3)



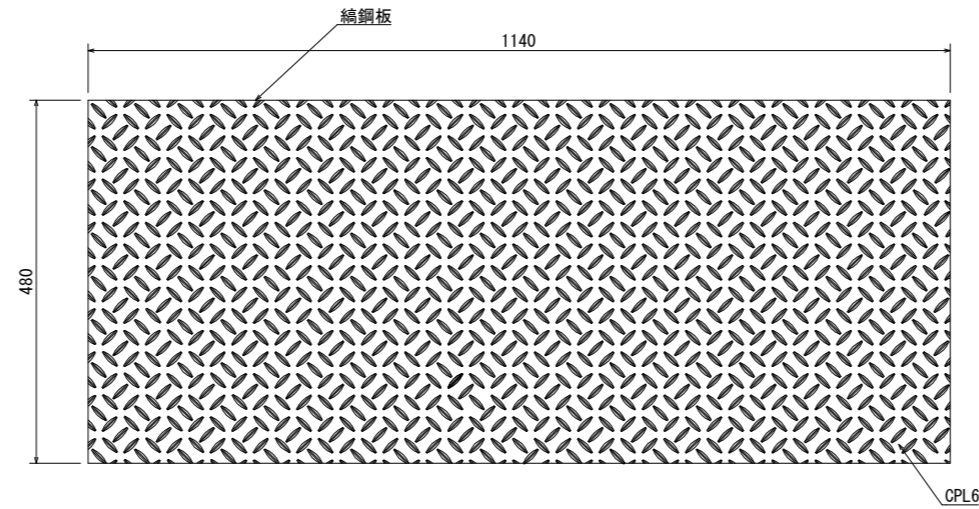
注) 仮舗装をする場合は、シート等にて縁切りを行う。

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	図面番号
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	縮尺
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時
図面名称	鑄鉄蓋構造図 (5)	図面番号
縮尺	1:20 (1:10) ただし、()はA1判に拡大時	33
作製年月日	令和6年 4月 日	48
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		

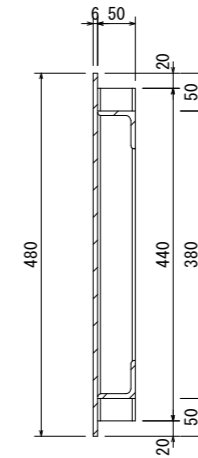
仮蓋構造図 S=1:10(1:5)
地上機器用上部ブロック用 440×1090

縞鋼板タイプ

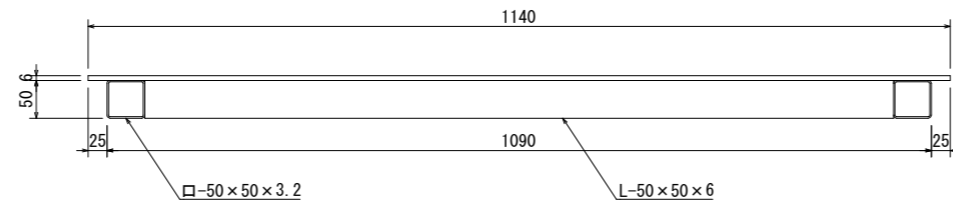
平面図



断面図



側面図



※ 特記事項
仮蓋は強度上、車両の乗り入れを考慮しない。

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	仮蓋構造図	
縮 尺	1:10 (1:5) ただし、()はA1判に拡大時	図 面 番 号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	34
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

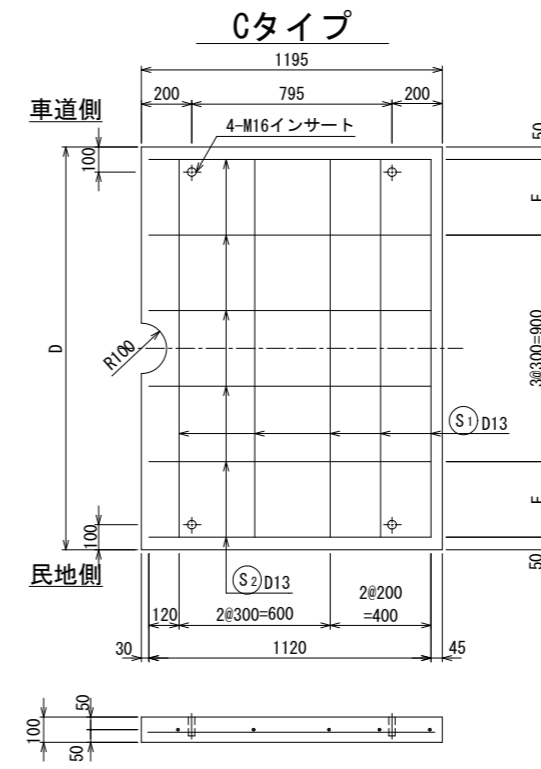
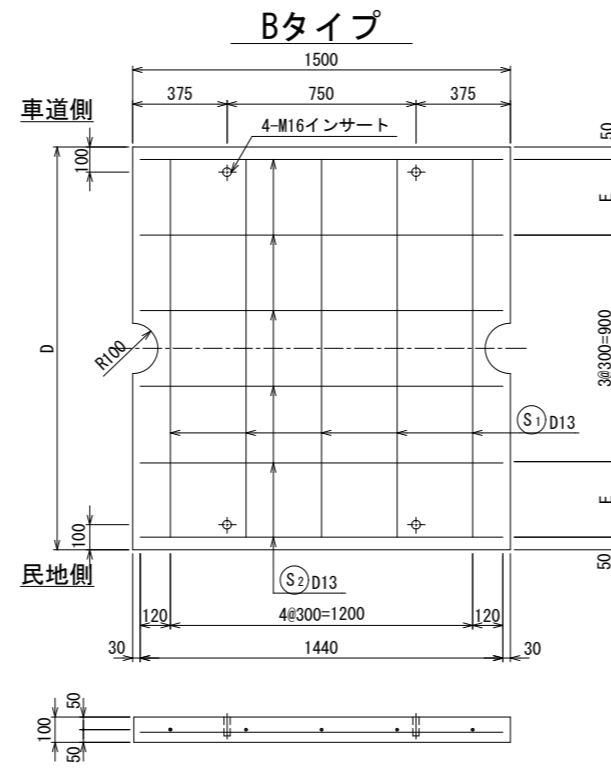
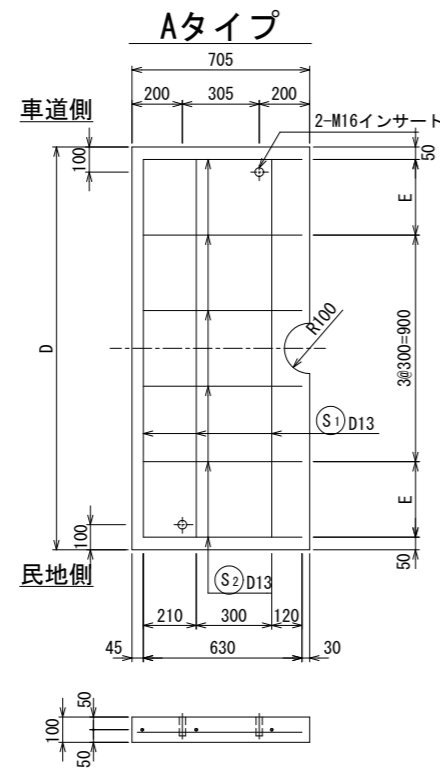
調整ブロック構造・配筋図

S=1:30(1:15)

1200用

設計仕様

構造形式	工場製品鉄筋コンクリートスラブ
使用材料	コンクリート 鉄筋
	設計基準強度 $f'_{ck} = 21N/mm^2$ SD295



Aタイプ材料表

本体の外幅	D	E	コンクリートの体積 (m³)	鉄筋質量 (kg)	参考質量 (kg)
1460	1560	280	0.109	8.36	270

鉄筋表					
符号	径	1本当り長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
本体の外幅 1460 タイプ					
S1	D13	1500	3	0.995	1.493
S2	"	650	6	"	0.647
吊り用挿入			M16	2 個	

Bタイプ材料表

本体の外幅	D	E	コンクリートの体積 (m³)	鉄筋質量 (kg)	参考質量 (kg)
1460	1560	280	0.231	16.07	580

鉄筋表					
符号	径	1本当り長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
本体の外幅 1460 タイプ					
S1	D13	1500	5	0.995	1.493
S2	"	1440	6	"	1.433
吊り用挿入			M16	4 個	

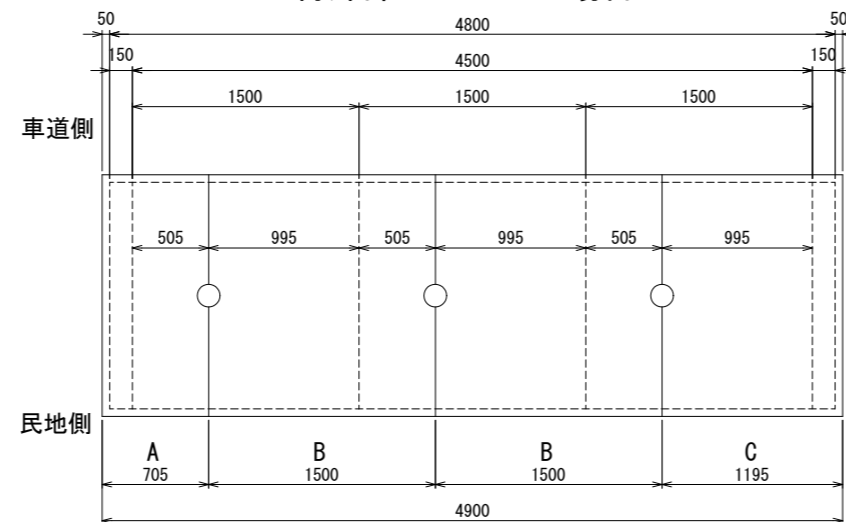
Cタイプ材料表

本体の外幅	D	E	コンクリートの体積 (m³)	鉄筋質量 (kg)	参考質量 (kg)
1460	1560	280	0.186	14.27	460

鉄筋表					
符号	径	1本当り長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
本体の外幅 1460 タイプ					
S1	D13	1500	5	0.995	1.493
S2	"	1140	6	"	1.134
吊り用挿入			M16	4 個	

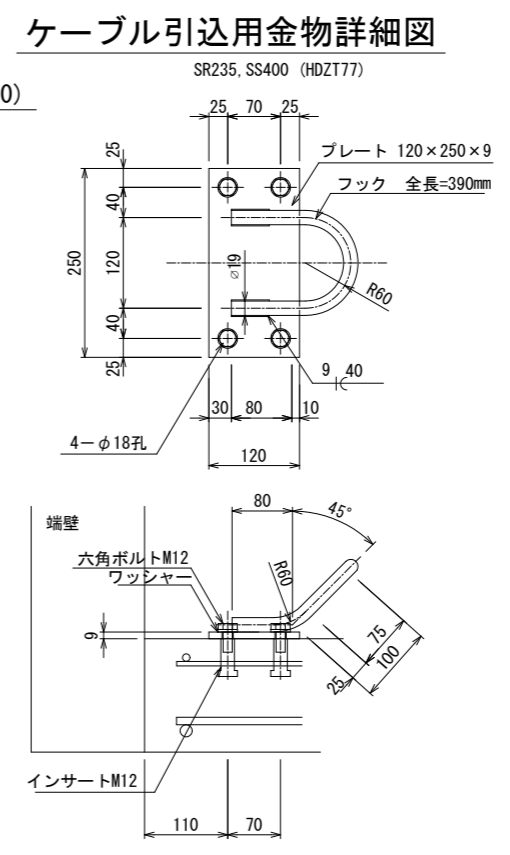
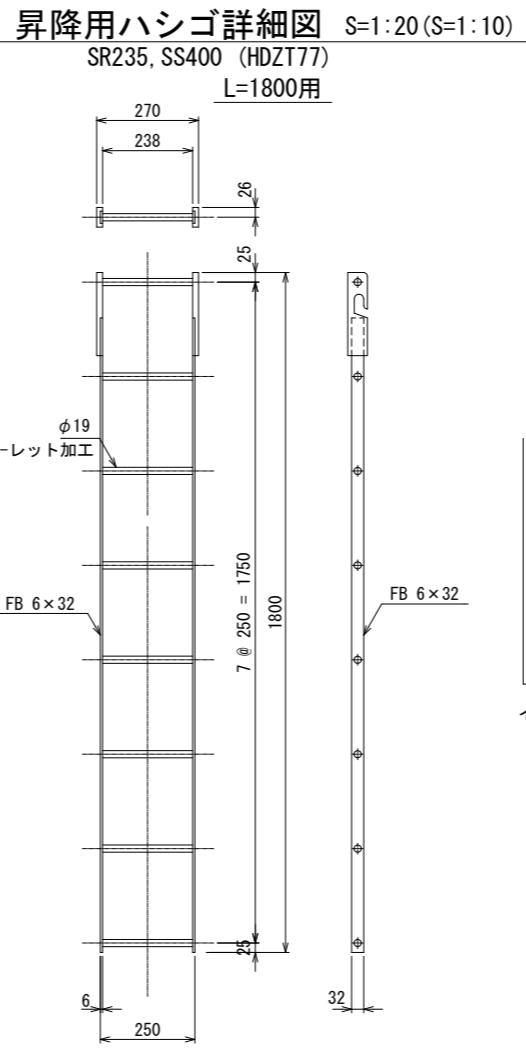
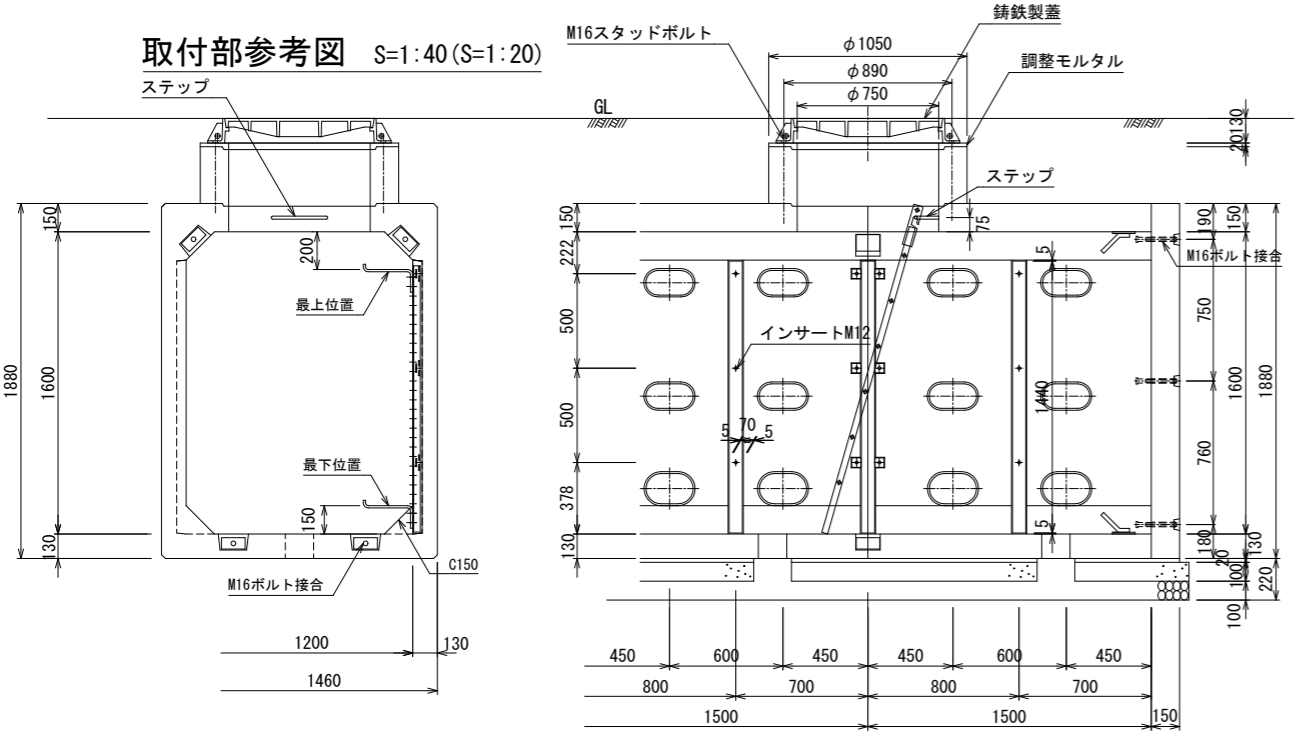
敷設図

特殊部 L=4500の場合

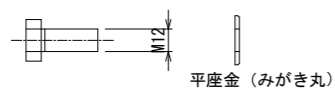


路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	敷き板構造・配筋図	
縮尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	35
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

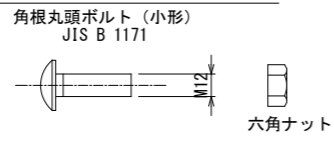
立金物等詳細図 (1) S=1:10(1:5)



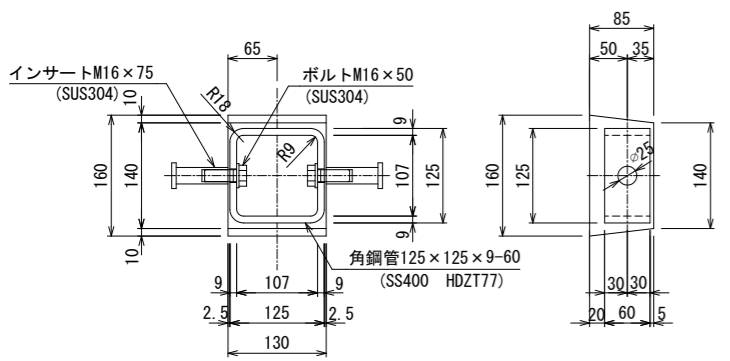
立金物取付ボルト



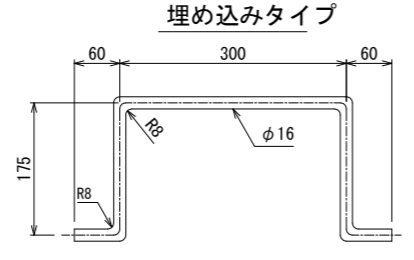
受金物取付ボルト



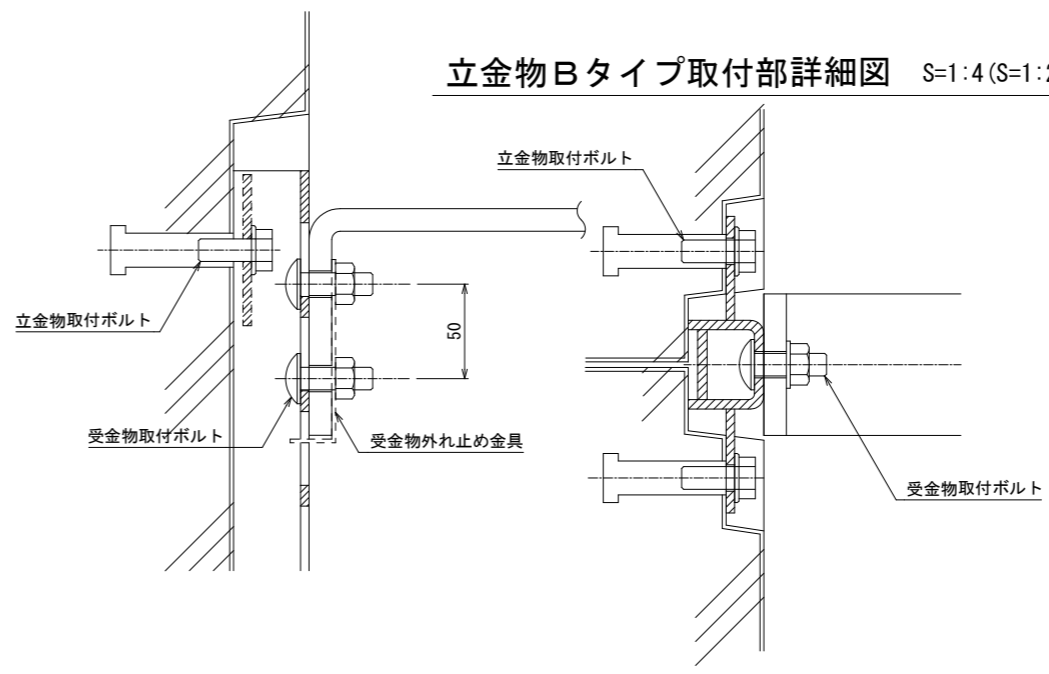
離脱防止用金物詳細図 SS400 HDZT77



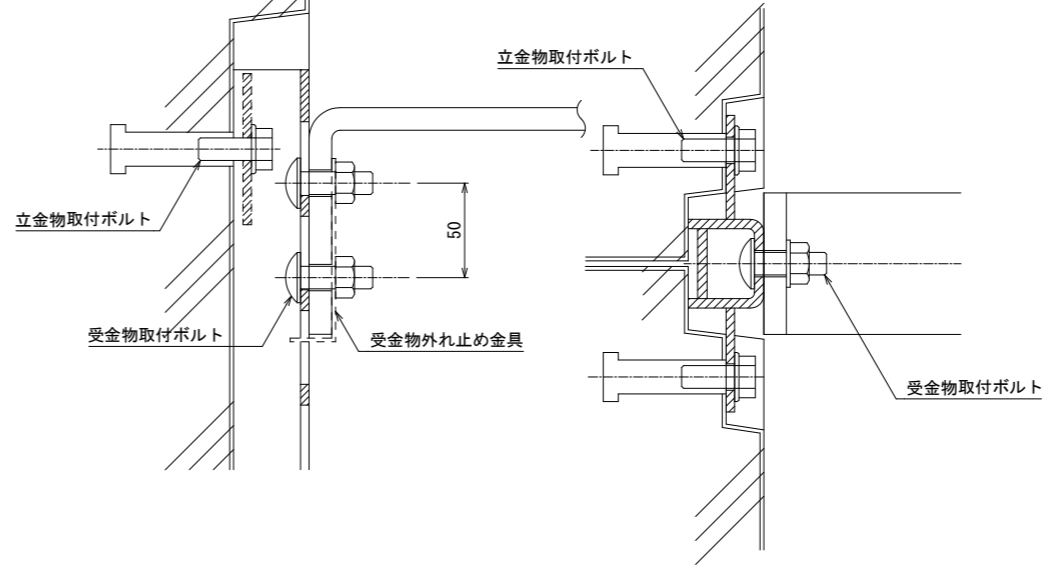
ステップ詳細図 SR235 (HDZT77)



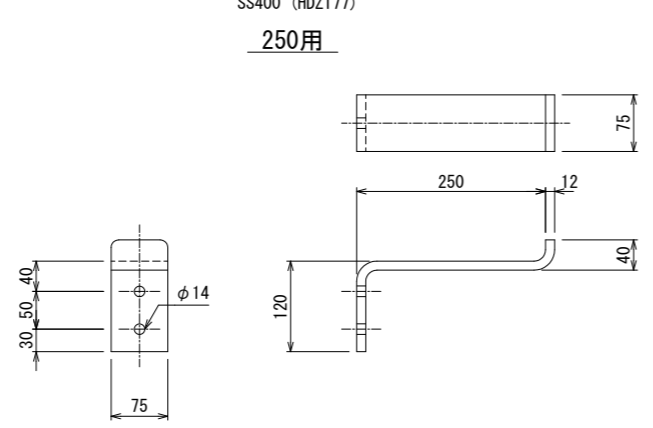
立金物Aタイプ取付部詳細図 S=1:4 (S=1:2)



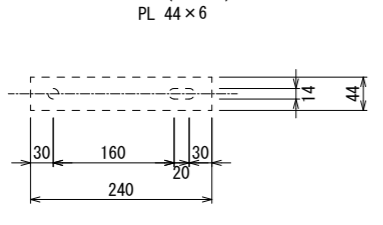
立金物Bタイプ取付部詳細図 S=1:4 (S=1:2)



ケーブル受金物詳細図 SS400 (HDZT77)



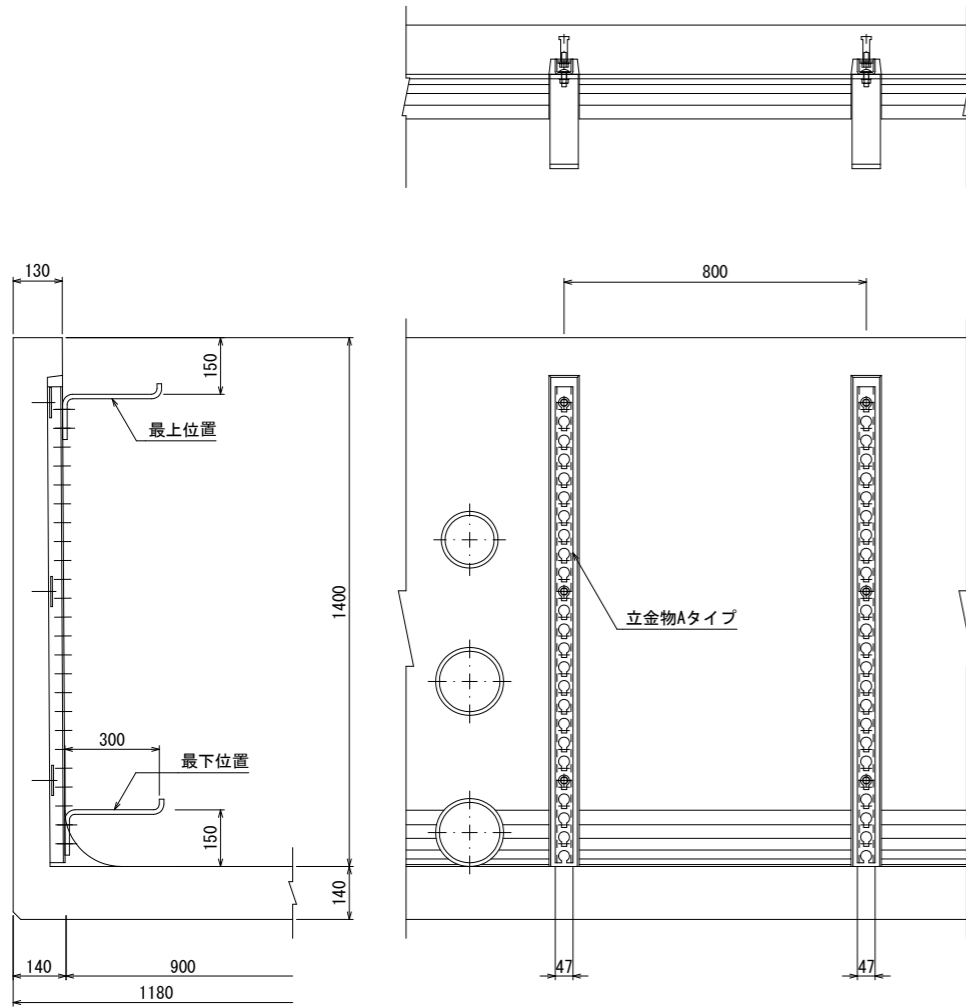
離脱防止用プレート詳細図 SS400 (HDZT77)



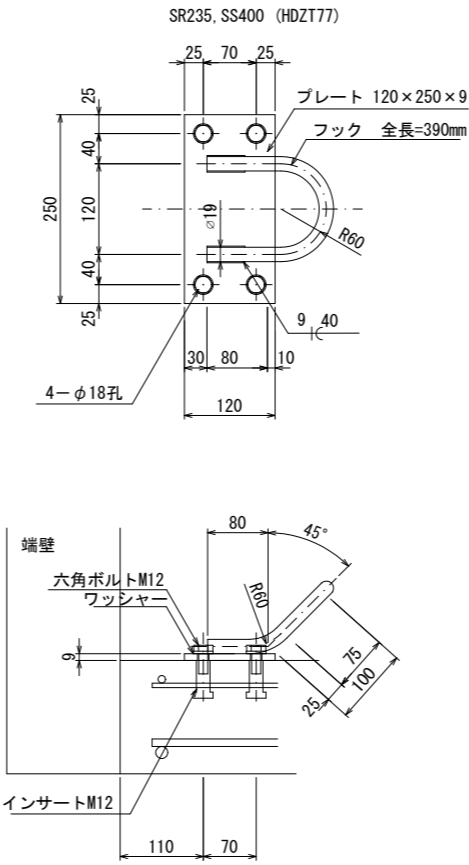
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
又 は 橋 名		
図 面 名 称	立金物等詳細図 (1)	
縮 尺	1:10 (1:5) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	36
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

立金物等詳細図 (2) S=1:10(1:5) H=1400用

取付部参考図 S=1:20(S=1:10)

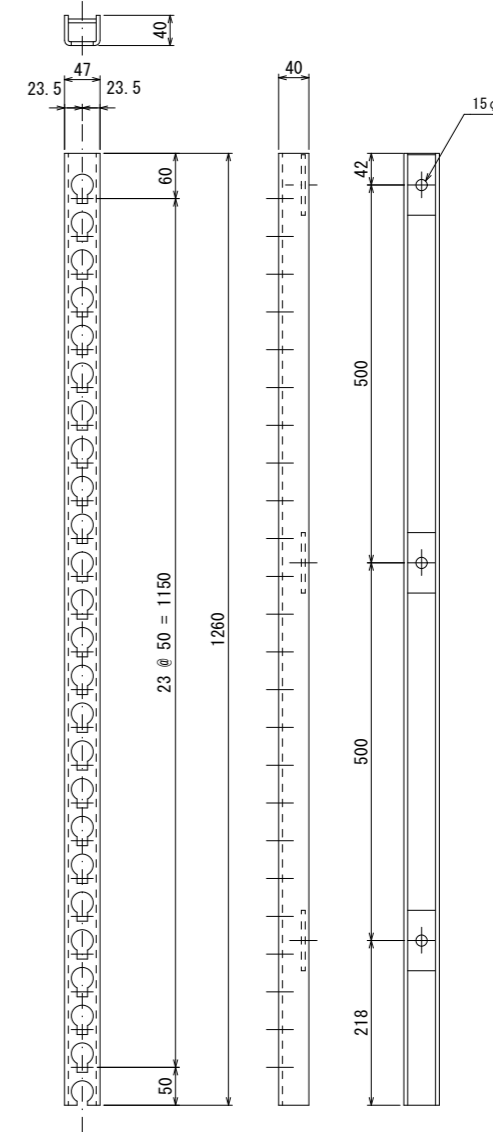


ケーブル引込用金物詳細図



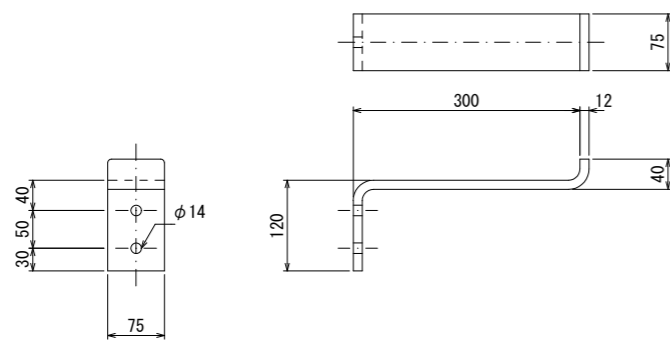
立金物詳細図

SS400 (HDZT63)
注) Aタイプはサイドプレート無し
Bタイプはサイドプレート付き

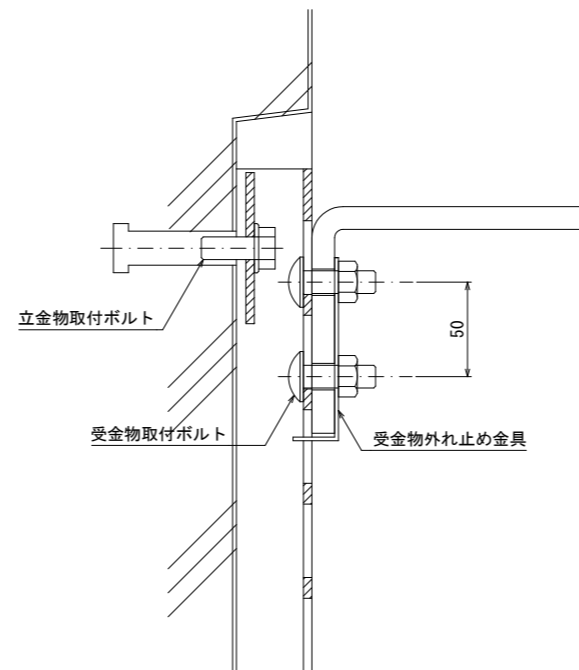


ケーブル受金物詳細図

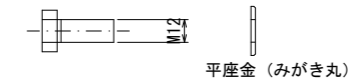
SS400 (HDZT77)
300用



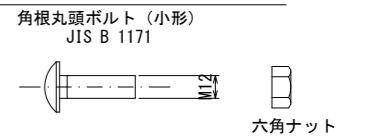
立金物Aタイプ取付部詳細図 S=1:4(S=1:2)



立金物取付ボルト



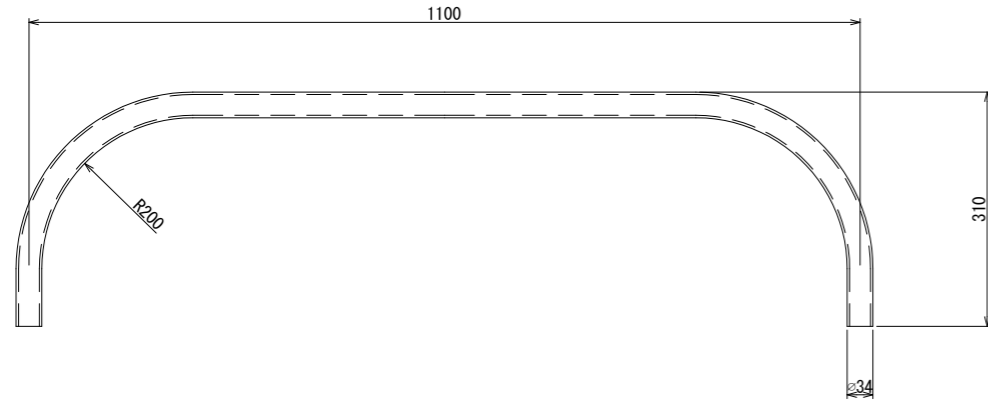
受金物取付ボルト



路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	立金物等詳細図 (2)	
縮尺	1:10 (1:5) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年 4月 日	37
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

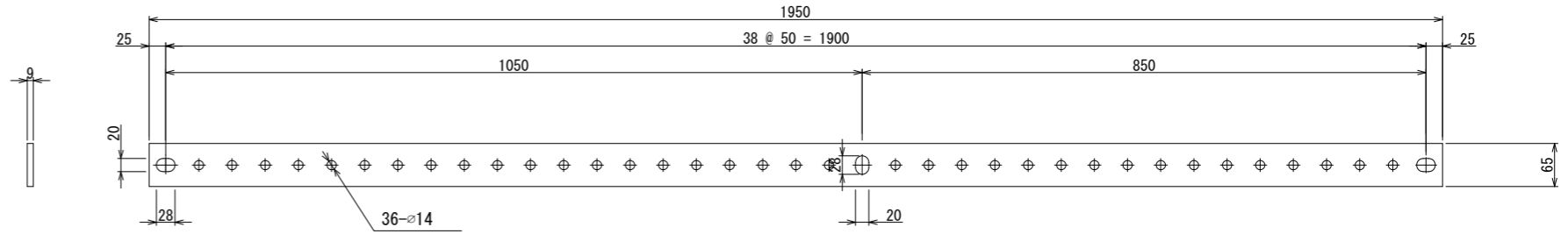
立金物等詳細図 (3) S=1:10(1:5)

ケーブル仕分金物
SGP HDZT63

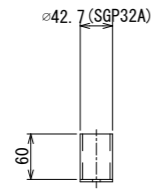


※ ケーブル仕分け金物は、着脱可能なものとする。

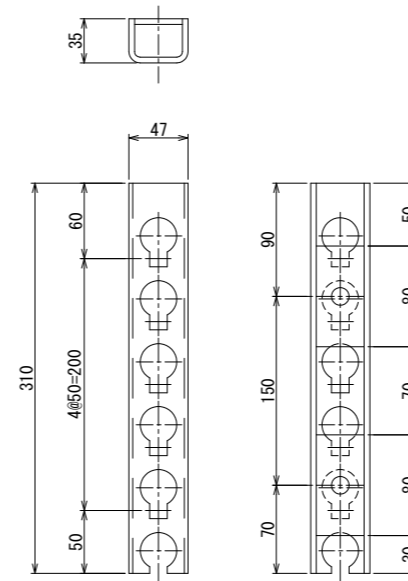
地上接続支援金物 (横平鋼)
SS400 HDZT77



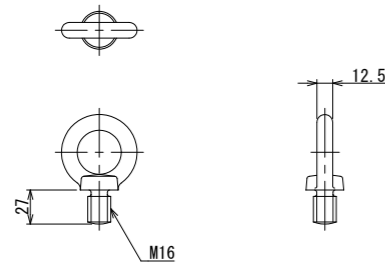
鋼製カラー
SGP HDZT63



自在型立金物 S=1:6(S=1:3)
SS400 HDZT63



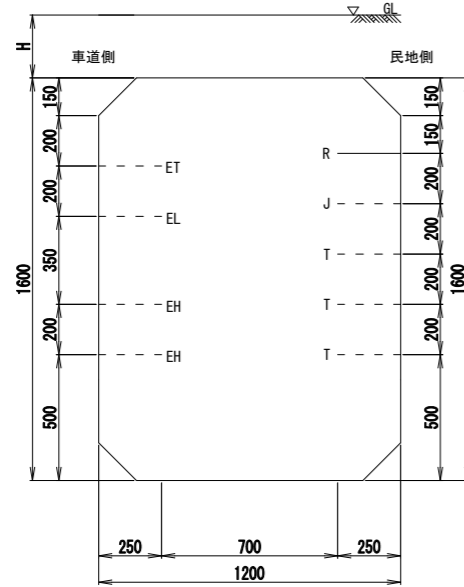
ケーブル引込用金具 S=1:6(S=1:3)
SUS304



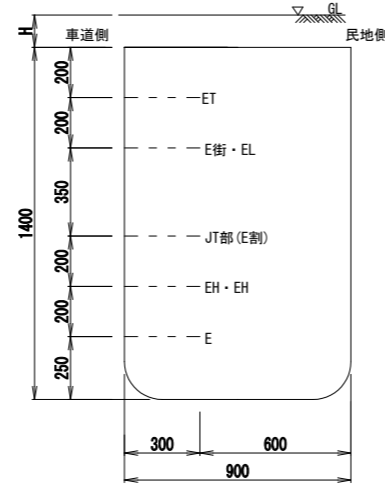
路線 (河川) 名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	立金物等詳細図 (3)	
縮 尺	1:10 (1:5) ただし、()はA1判に拡大時	図 面 番 号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	38
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

特殊部収容形態図 S=1:30(1:15)

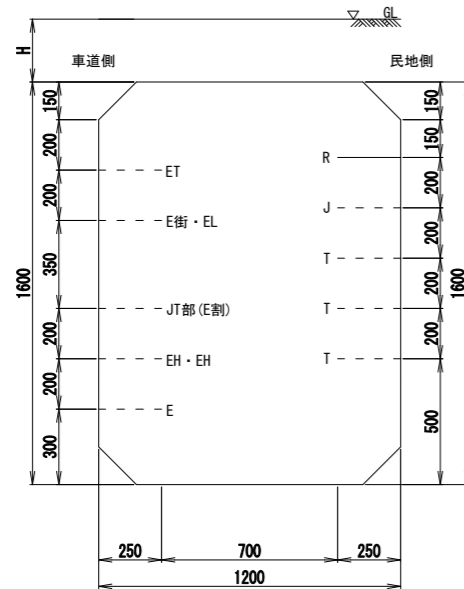
特殊部 I 型 (箱型)
(1200*1600)
E-1, E-2, E-4, W-5



電力 II 型
(900*1400)
W-2



特殊部 I 型 (箱型)
(1200*1600)
W-1



企業及び管理者

記号	管理者等
EH	東京電力 高压管
EL	東京電力 低压管
ET	東京電力 保安通信管
E街	街灯用幹線
T	NTT
J	ジェイコム東京 調布局
メ	通信メンテナンス管
R	道路管理者
余	余剰管

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
工 事 場 所 又は橋名		
図 面 名 称	特殊部収容形態図	
縮 尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	39
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

端壁断面図 (1) S=1:30(1:15)

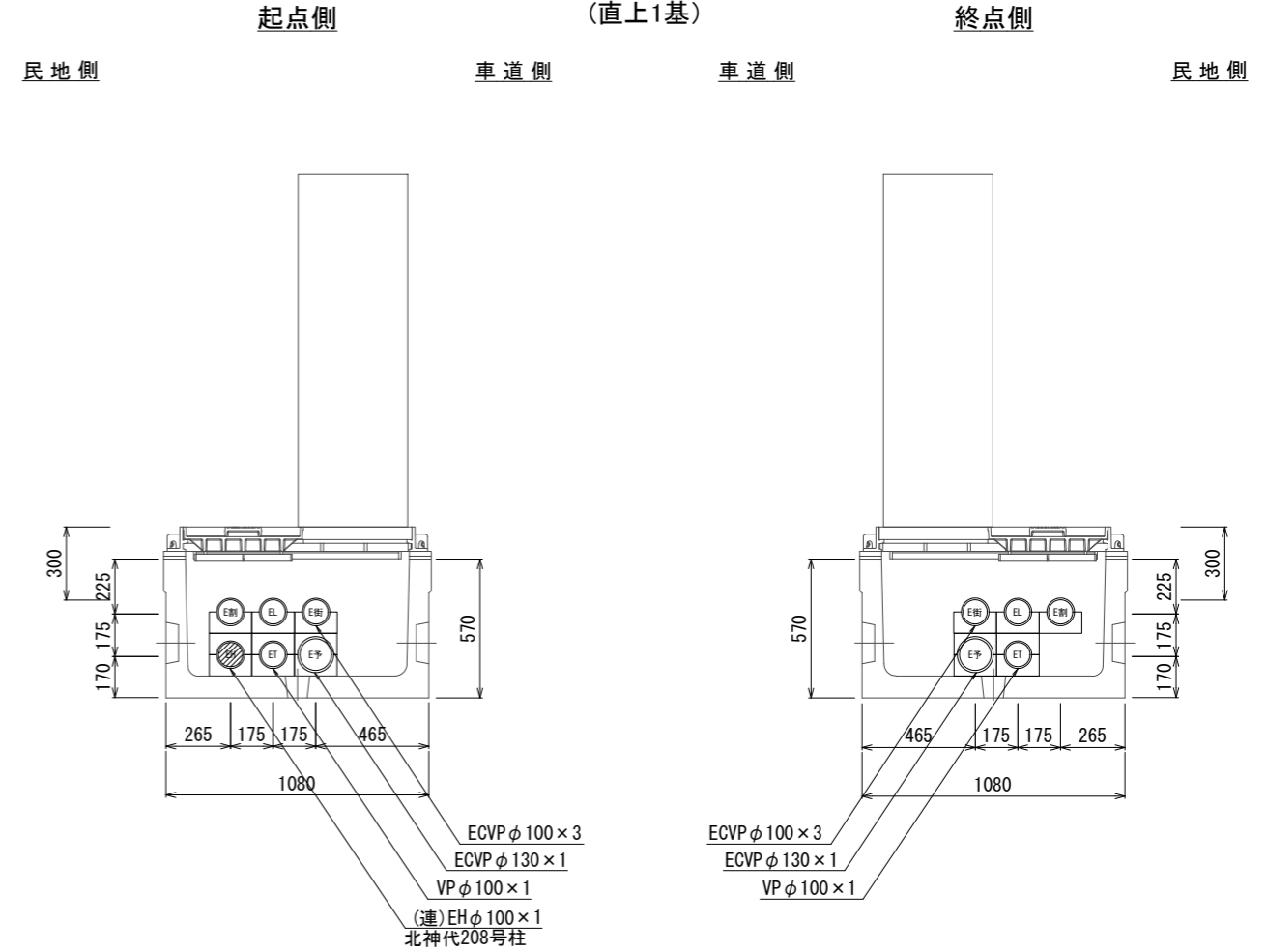
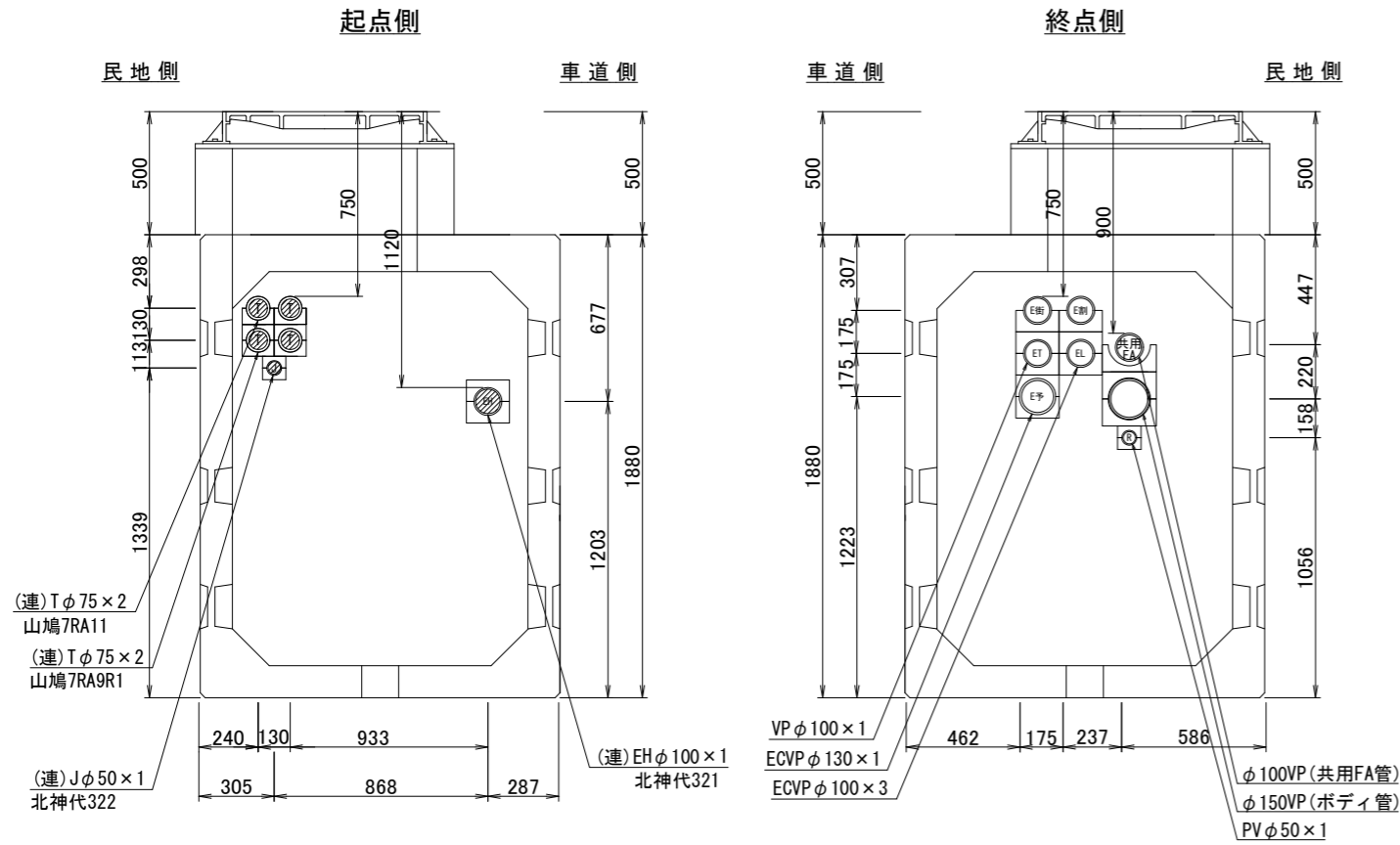
L側

起点側 → 構造物 ← 終点側

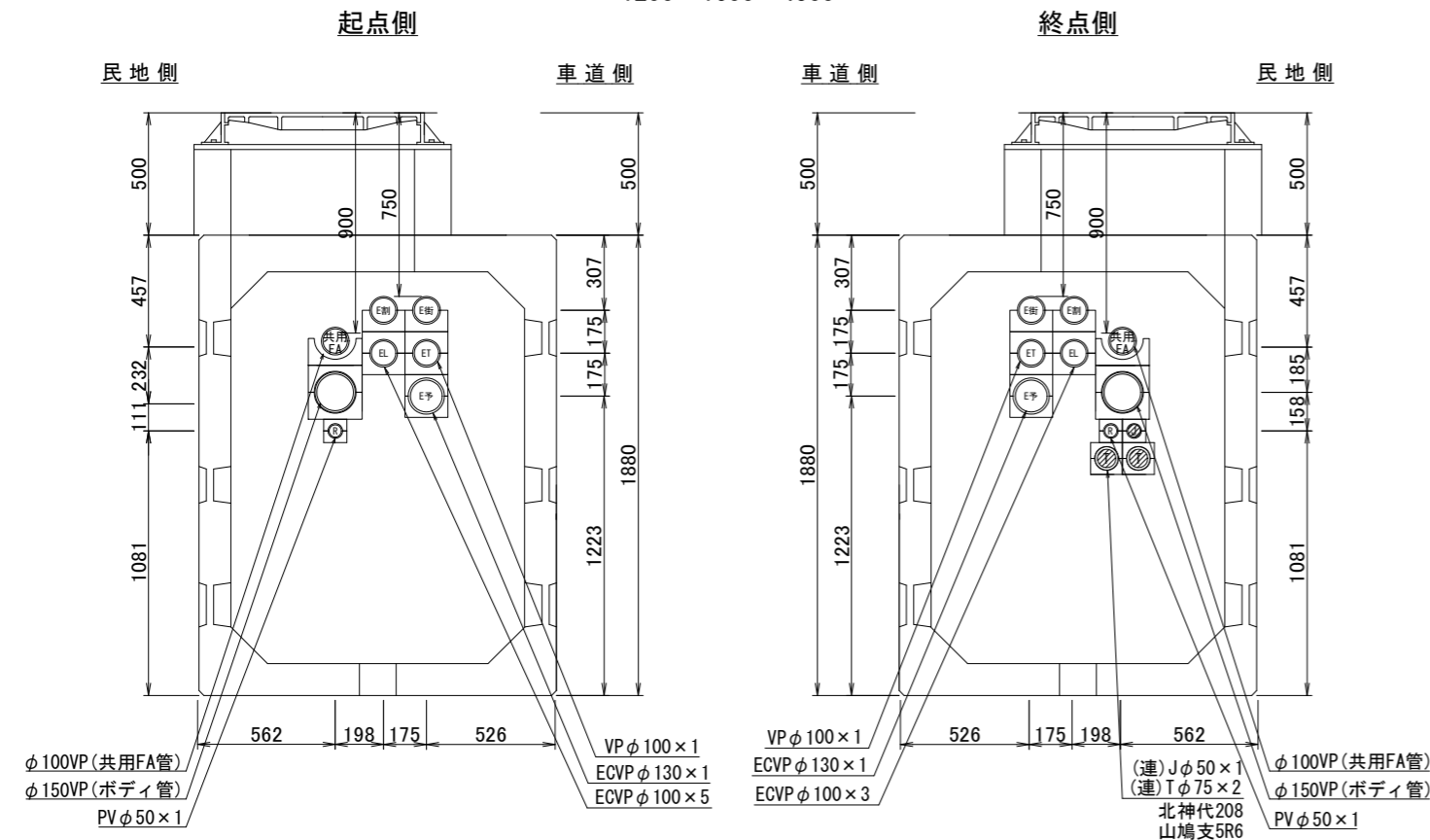
※特殊部の外側から端部を見ている

E-1 特殊部 I 型 1200 × 1600 × 4500

E-3 地上機器架 900 × 480 × 2200 (直上1基)



E-2 特殊部 I 型 1200 × 1600 × 4500



企業及び管理者	
記号	管理者等
EH	東京 高压管
EL	東京 低压管
ET	電力 保安通信管
E街	電力 街灯用幹線
T	NTT
J	ジェイコム東京 調布局
メ	通信メンテナンス管
R	道路管理者
余	余剰管

記号	名称
○	本線管路
●	連系管路
⊗	引込管路

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事
工 事 場 所 又は 橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで
図面名称	端壁断面図 (1)
縮 尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時
作製年月日	令和 6 年 4 月 日
調布市 都市整備部 まちづくり推進課	図面番号 40 48

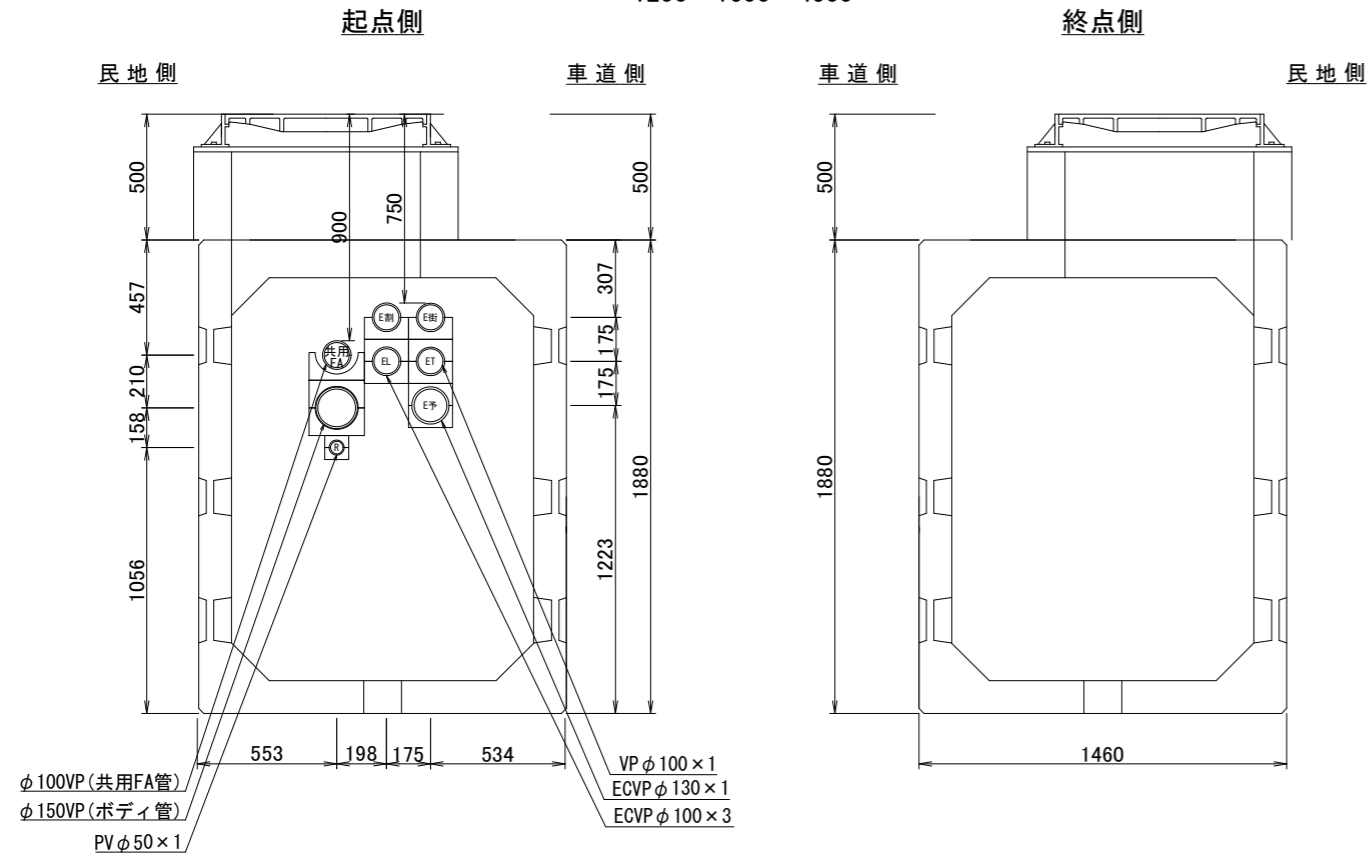
端壁断面図 (2) S=1:30(1:15)

L側

起点側 → 構造物 ← 終点側

※特殊部の外側から端部を見ている

E-4 特殊部 I 型 1200 × 1600 × 4500



企業及び管理者

記号	管理者等
EH	東京 高压管
	低圧管
EL	保安通信管
ET	街灯用幹線
E街	電力
T	NTT
J	ジェイコム東京 調布局
メ	通信メンテナンス管
R	道路管理者
余	余剰管

記号	名称
○	本線管路
●	連系管路
⊗	引込管路

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	端壁断面図 (2)	
縮 尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	41
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

端壁断面図 (3) S=1:30(1:15)

R側

起点側 → 構造物 ← 終点側

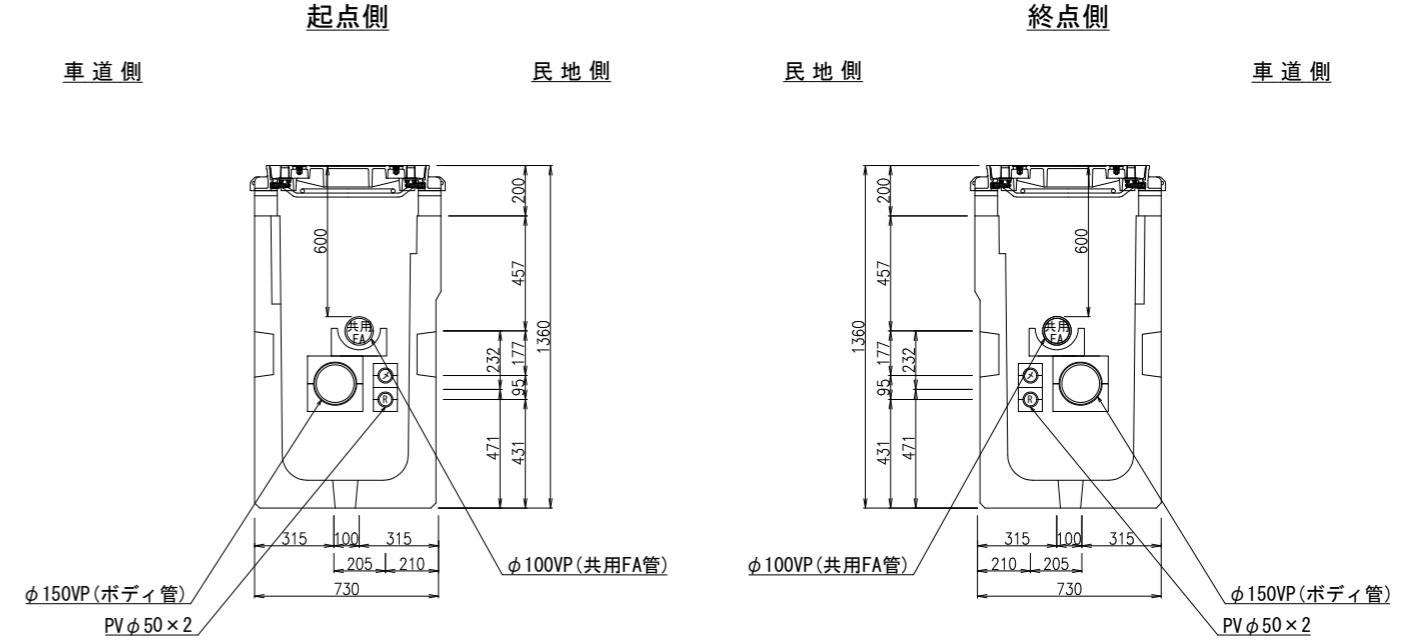
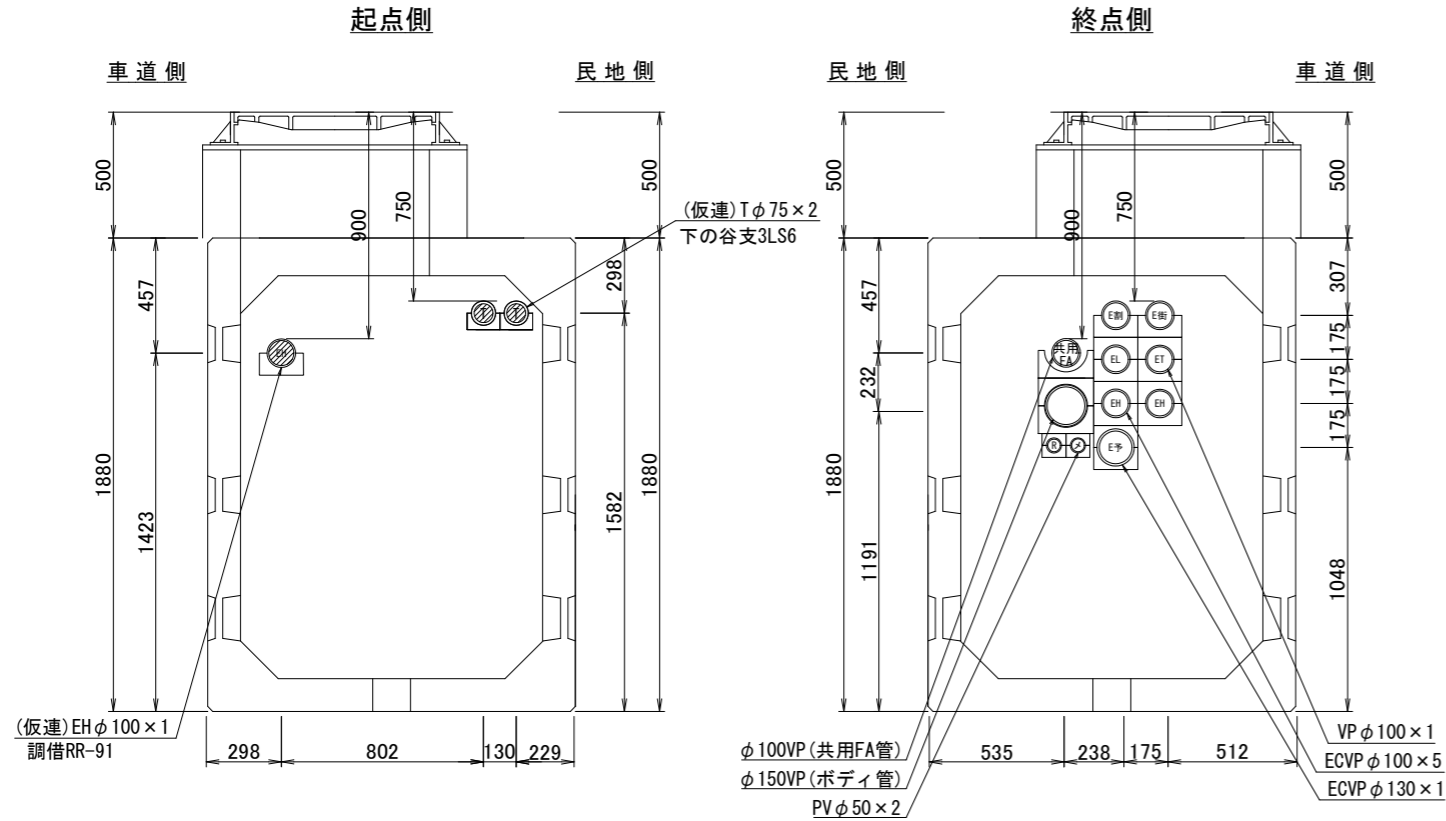
※特殊部の外側から端部を見ている

W-1 特殊部 I 型

1200 × 1600 × 4500

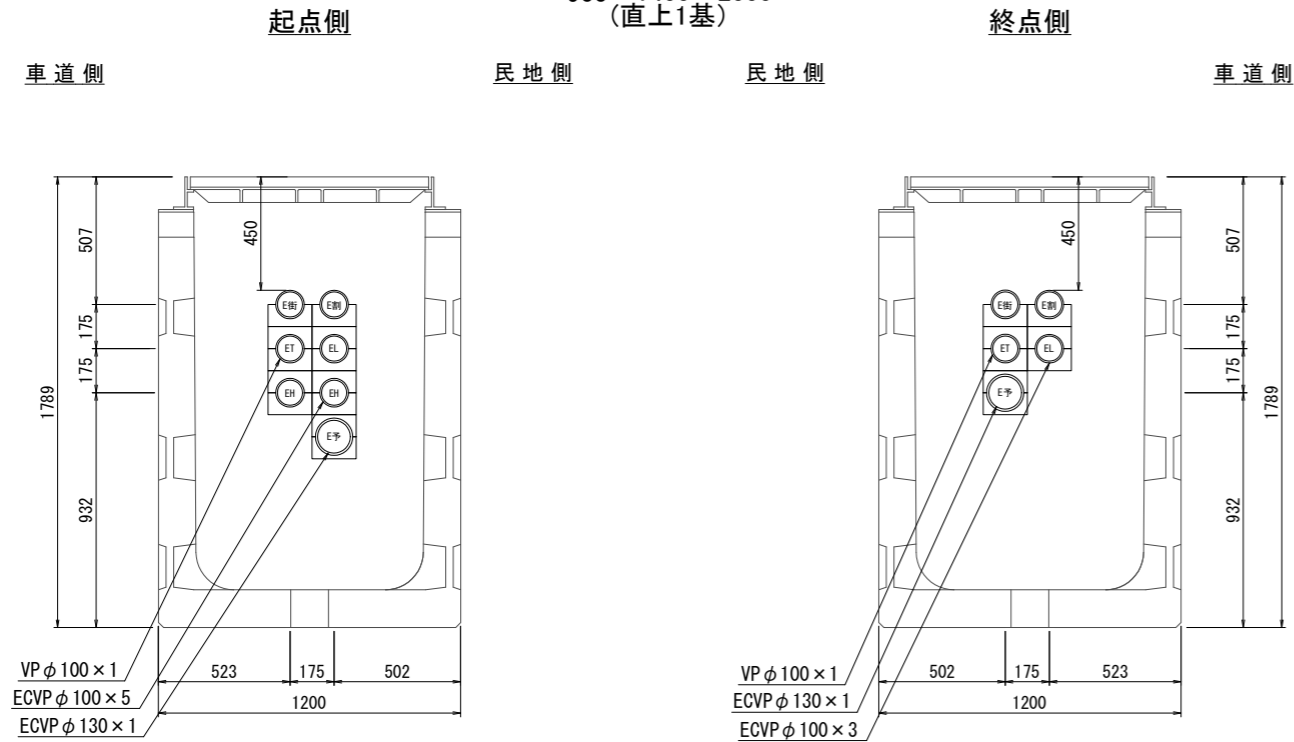
W-3 通信接続枱

500 × 1050 × 2000



W-2 特殊部電力 II 型

900 × 1400 × 2000 (直上1基)



企業及び管理者	
記号	管理者等
EH	東京 高压管
EL	東京 低压管
ET	電力 保安通信管
E街	街灯用幹線
T	NTT
J	ジェイコム東京 調布局
メ	通信メンテナンス管
R	道路管理者
余	余剰管

記号	名称
○	本線管路
●	連系管路
⊗	引込管路

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線
工 事 場 所	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 又は橋名 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで
図面名称	端壁断面図 (3)
縮 尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時
作製年月日	令和 6 年 4 月 日
調布市 都市整備部 まちづくり推進課	図面番号 42 48

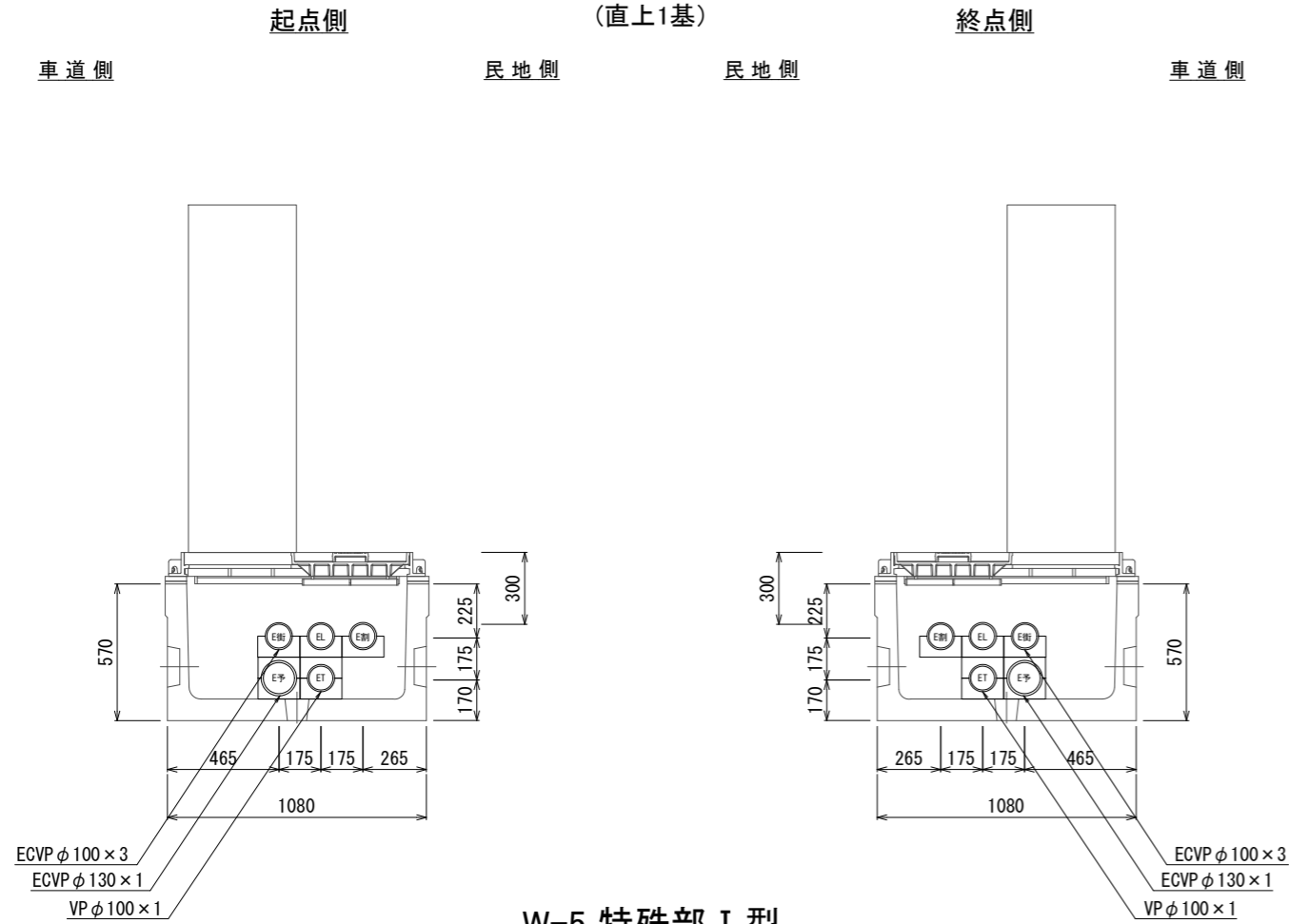
端壁断面図 (4) S=1:30(1:15)

R側

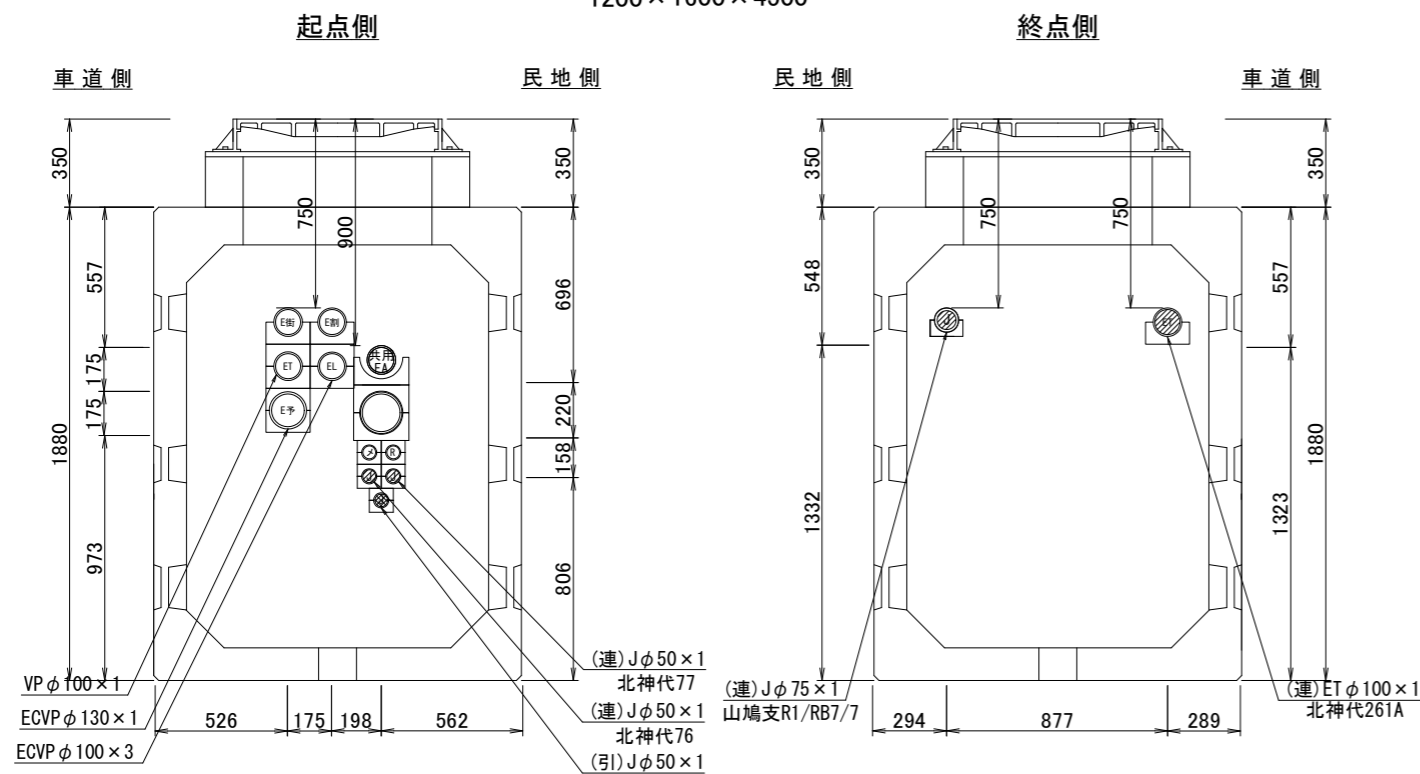
起点側 → 構造物 ← 終点側

※特殊部の外側から端部を見ている

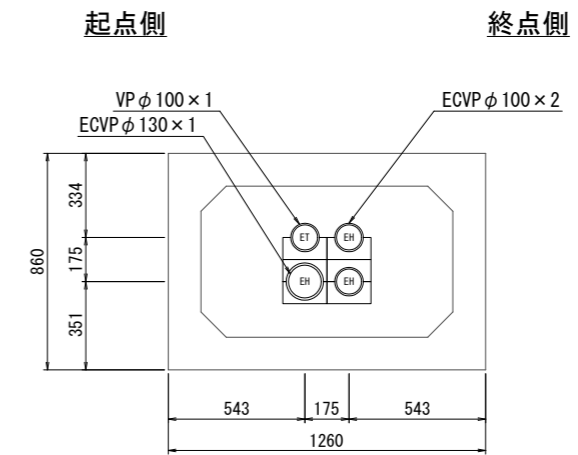
W-4 地上機器架 900×480×2200 (直上1基)



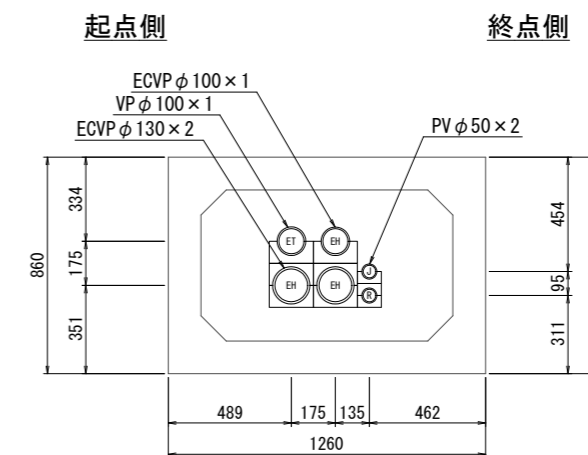
W-5 特殊部 I 型 1200×1600×4500



道路横断部-1



道路横断部-2



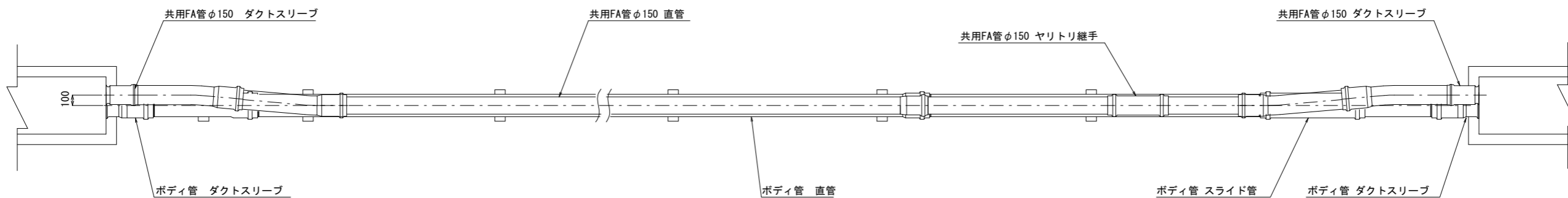
企業及び管理者	
記号	管理者等
EH	東京 高压管
EL	東京 低压管
ET	電力 保安通信管
E街	電力 街灯用幹線
T	NTT
J	ジェイコム東京 調布局
メ	通信メンテナンス管
R	道路管理者
余	余剰管

記号	名称
○	本線管路
●	連系管路
⊗	引込管路

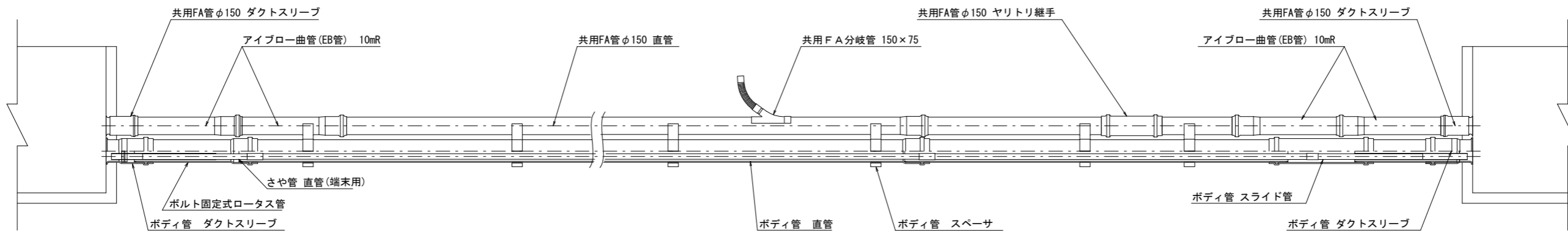
路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	端壁断面図 (4)	
縮 尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	43
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

共用FA方式一般部 標準構成図 S=1:40(1:20)

平面図



側面図



ボディ管φ150とさや管の組合せ

断 面 図	φ50	2	0
	φ30	3	8

ボディ管φ200とさや管の組合せ

断 面 図	φ50	3	4	5	6
	φ30	9	7	5	2

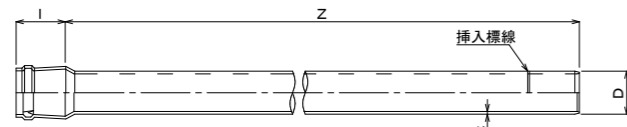
ボディ管φ250とさや管の組合せ

断 面 図	φ50	4	5	6	7	8	2
	φ30	17	15	10	8	6	9

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	共用FA方式一般部 標準構成図	
縮 尺	1:10 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和6年 4月 日	44
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

管路材詳細図 (1)

耐衝撃性硬質塩化ビニル管(ゴム輪片受直管)
(ECVP φ100、φ130)



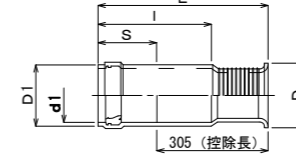
呼び径	受口長さ	外径	厚さ	有効長
	l(最大)	D	t	Z
100	135	114.0	7.1	5,000
130	143	147.5	8.9	

耐衝撃性硬質塩化ビニル管(曲管)
(ECVP φ100、φ130)



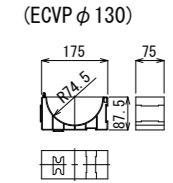
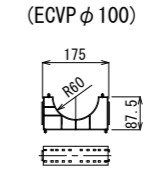
呼び径	外径	厚さ	受口長さ	受口内径	曲率半径	有効長
	D	t	L	d	R	Z
100	114.0	7.1	135	115.5	5,000	1000
130	147.5	8.9	143	149.0	10,000	1000

ダクトスリーブ
(ECVP φ100、φ130)

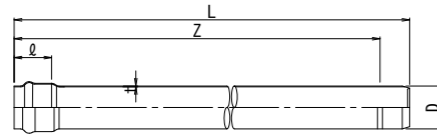


呼び径	受口内径	受口内径	長さ	外径	挿入長	全長
	D1	d1	l	D	S	L
100	143.2	115.5	128	128.0	145	450
130	174.4	148.8	171	171.0	145	450

管枕(スペーサ)

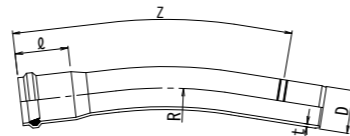


電力保安通信管(SUD II-V管 直管)



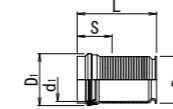
呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長	全長
	l	D	t	Z	L
100	200	114	6.6	5,000	5,145

電力保安通信管(SUD II-V管 曲管)



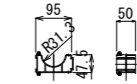
呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長
	l	D	t	Z
100	200	114	6.6	1,000

電力保安通信管(SUD II-V管)
ダクトスリーブ

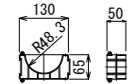


呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全長
	D1	D2	d1	S	L
100	146.4	125.3	115.5	145	280

(PV φ50)

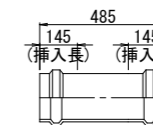


(PV φ75)

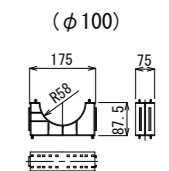


管枕(スペーサ)

電力保安通信管(SUD II-V管)
ヤリトリ継手



管枕(スペーサ)



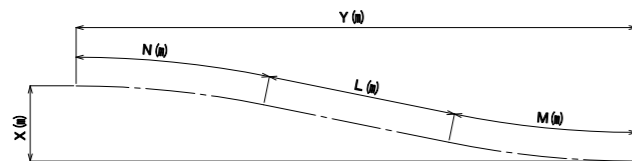
曲線配管変位置参考表

< 5m R曲管使用時 >

曲管長 N (m)(本)	直管長 L (m)(本)	曲管長 M (m)(本)	変位置 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

< 1.0m R曲管使用時 >

曲管長 N (m)(本)	直管長 L (m)(本)	曲管長 M (m)(本)	変位置 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

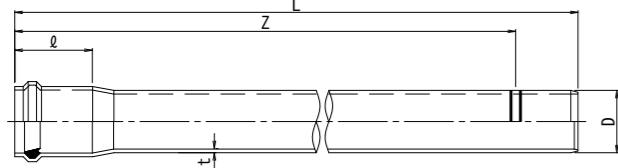


(注: 記載中の寸法は参考値とする)

路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 件 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	管路材詳細図 (1)	
縮 尺	no scale (no scale) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	45
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

管路材詳細図 (2)

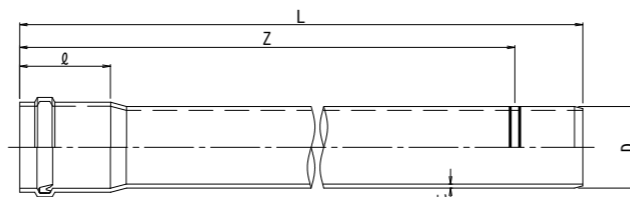
フリーアクセス管・通信管 (VP管 直管)



呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長	全長
	ℓ	D	t	Z	L
100	205	114	6.6	5,000	5,145
150	225	165	9.6	5,000	5,165

単位: mm

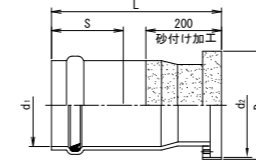
ボディ管 (VP管 直管)



呼び径	長さ	外径	厚さ	有効長	全長
	ℓ	D	t	Z	L
200	240	216	11.0	2500 5000	2690 5190
250	260	267	13.6	2500 5000	2710 5210

単位: mm

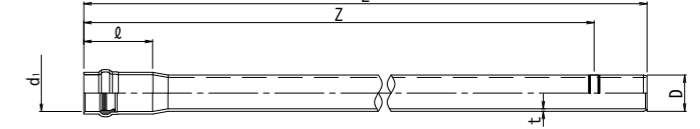
インサート付ダクトスリーブ
(ボルト固定式ロータス管用ダクトスリーブ)



呼び径	フランジ外径	フランジ内径	受口内径	挿入長	全長	タイトピッチ径
	D ₁ (最大)	d ₁	d ₁ (最小)	S	L	PCD
200	293	276	216.9	190	450	246
250	345	326	268.1	210	470	297

単位: mm

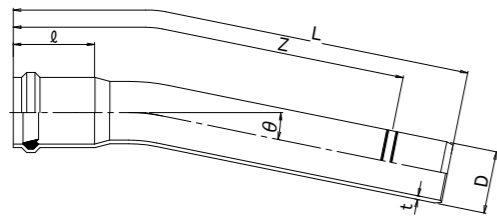
差込み継手硬質塩化ビニル管 (直管)
(PV φ50 φ75)



呼び径	受口内径	受口長	外径	厚さ	有効長	全長
	d ₁	ℓ	D	t	Z	L
50	61.0	144	60	4.5	5,000	5110
75	97.3	182	96	6.5	5,000	5140

単位: mm

フリーアクセス管 (VP管 アイブロー曲管 (EB曲管))

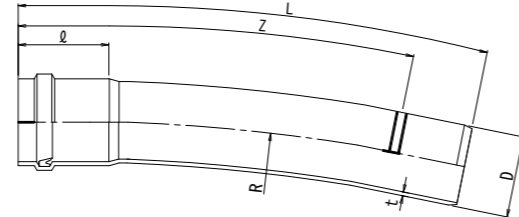


呼び径	受口長	外径	厚さ	有効長	全長	角度	曲率半径
	ℓ	D	t	Z	L	θ	R
150	225	165	8.9	1,000	1,165	11.46° 5.73°	5,000 10,000

単位: mm

※ 曲率半径は、連続接続時の管路曲率

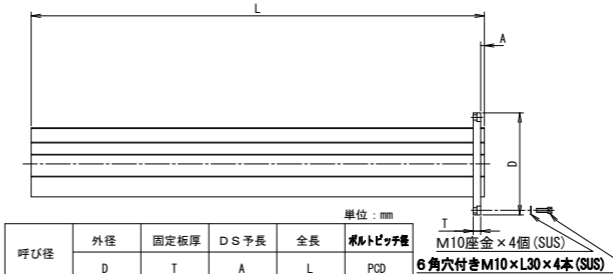
ボディ管 (VP管 曲管)



呼び径	長さ	外径	厚さ	曲率半径	有効長	全長
	ℓ	D	t	R	Z	L
150	225	165	8.9	5000 10000	1000	1165
200	240	216	11.0			1190
250	260	267	13.6			1210

単位: mm

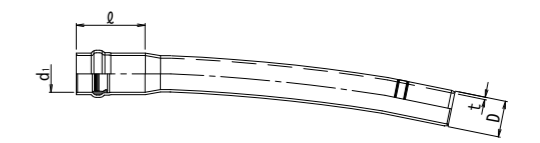
ボディ管用ボルト固定式ロータス管



呼び径	外径	固定板厚	D/S 予長	全長	ボルトピッチ径
	D	T	A	L	PCD
200	270	20	10	1200	246
250	320	20	10	1200	297

単位: mm

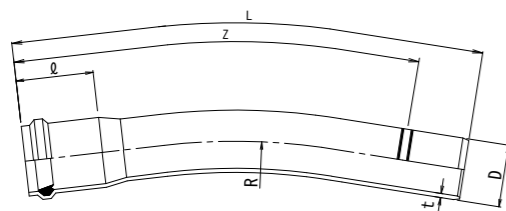
差込み継手硬質塩化ビニル管 (曲管: R=5mR)
(PV φ50 φ75)



呼び径	受口内径	受口長	外径	厚さ	曲率半径	有効長
	d ₁	ℓ	D	t	R	Z
50	61.0	144	60	4.5	3,000	1000
75	97.3	182	96	6.5	5,000	1000

単位: mm

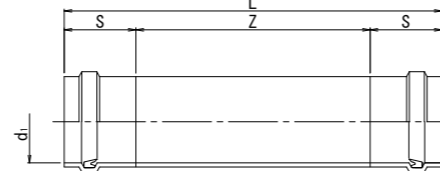
通信管 (VP管 曲管: 5mR)



呼び径	受口長	外径	厚さ	曲率半径	有効長	全長
	ℓ	D	t	R	Z	L
100	205	114	6.6	5,000	1000	965

単位: mm

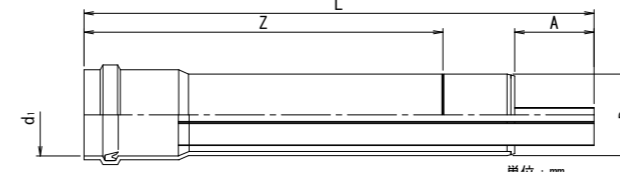
ボディ管 (VP管 スライド管)



呼び径	受口内径	有効長	全長
	d ₁	S	Z
150	166.6	165	670
200	217.3	190	620
250	268.6	210	580

単位: mm

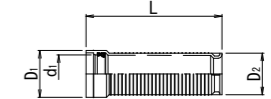
ボディ管 (VP管 ロータス管起点用)
(端末用さや管ダクトスリーブ体ボディ管)



呼び径	受口内径	外径	有効長	全長
	d ₁	D	Z	L
150	165.7	165	1200	1485

単位: mm

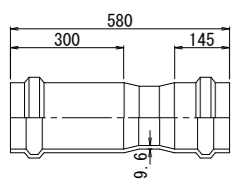
PVダクトスリーブ
(PV φ50 φ75)



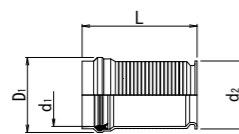
呼び径	受口外径	受口内径	挿入長	全長
	D ₁	D ₂	S	L
50	83	78	140	325
75	124	110	170	360

単位: mm

フリーアクセス管
(VP管 ヤリトリ継手)



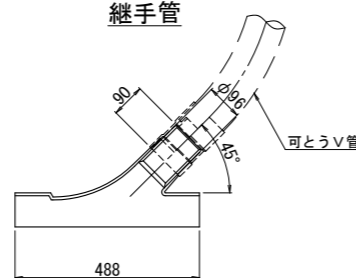
フリーアクセス管
・通信管ダクトスリーブ



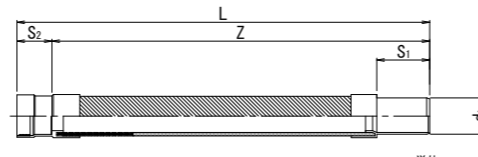
呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	全長
	D ₁	D ₂	d ₁	L
100	146.4	125	155.0	280
150	198.6	180	168.5	305

単位: mm

継手管



可とうV管

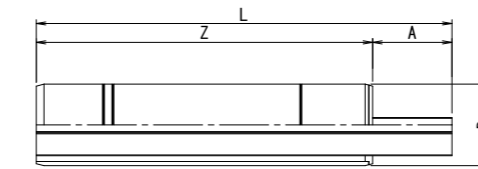


呼び径	差口外径	差口長さ	受口長さ	有効長	全長
	d ₁	S ₁	S ₂	Z	L
75	96	130	140	1000	1130

単位: mm

フリーアクセス分岐管

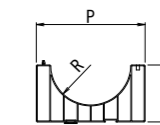
ボディ管 (VP管 ロータス管終点用)
(端末用さや管ダクトスリーブ体ボディ管)



呼び径	外径	有効長	全長
	D	Z	L
150	165	1140	1260

単位: mm

フリーアクセス管・ボディ管 管枕 (スパーサ)



呼び径	幅 P	高さ H	半径 R
150	220	110	86.5
200	300	157	110.5
250	325	182	136

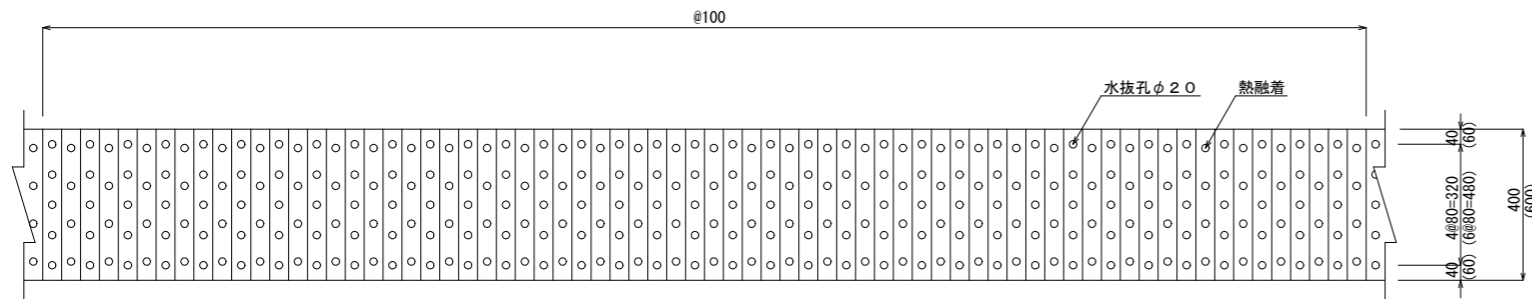
単位: mm

(注: 記載中の寸法は参考値とする)

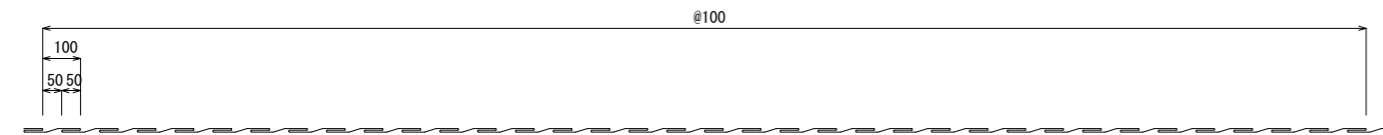
路線 (河川) 名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線		
工事件名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事		
工事場所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで		
図面名称	管路材詳細図 (2)		
縮尺	no scale (no scale) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号	46
作製年月日	令和6年4月 日		48
調布市 都市整備部 まちづくり推進課			

埋設シート・防護板詳細図 S=1:20(1:10)

平面図



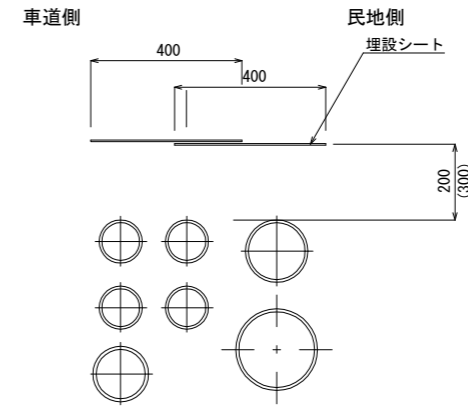
断面図



()内は幅600の値

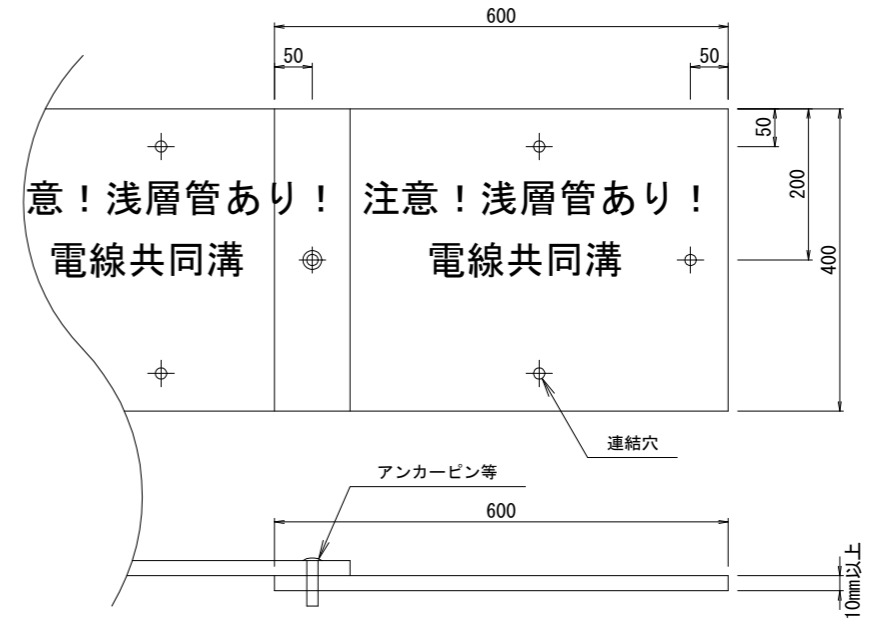
埋設シート設置位置図

(単管部)



()内数値は、車道部を示す。

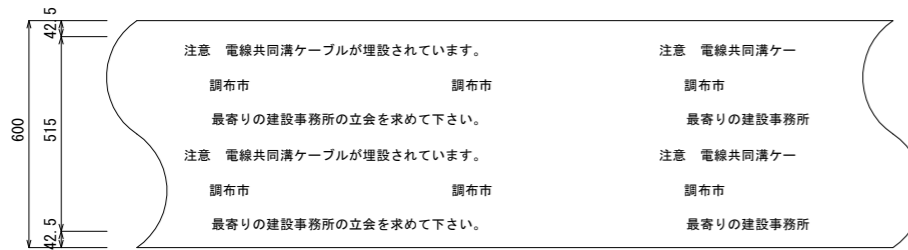
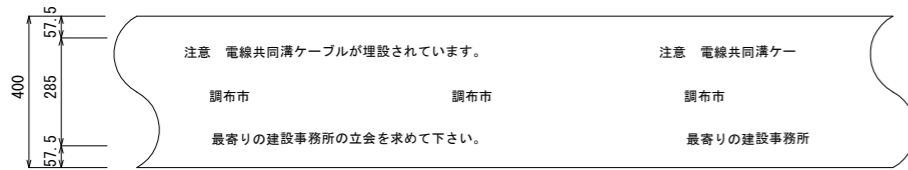
防護板 S=1:10(1:5)



備考

- 1 防護板は合成樹脂材(再生材)を標準とし、対衝撃性試験(ツルハンシ試験に準拠)による所定の強度を有するものとする。
- 2 防護板を設置する区間は埋設標示シートを省略し、原則として管上100mmに設置する。
- 3 防護板の上には注意書き標示を行なう。(文字色は黄色とする)
- 4 防護板は連結穴にアンカーピン等を用い連結する。

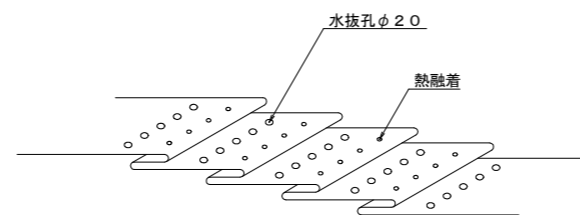
文字表示詳細図



備考

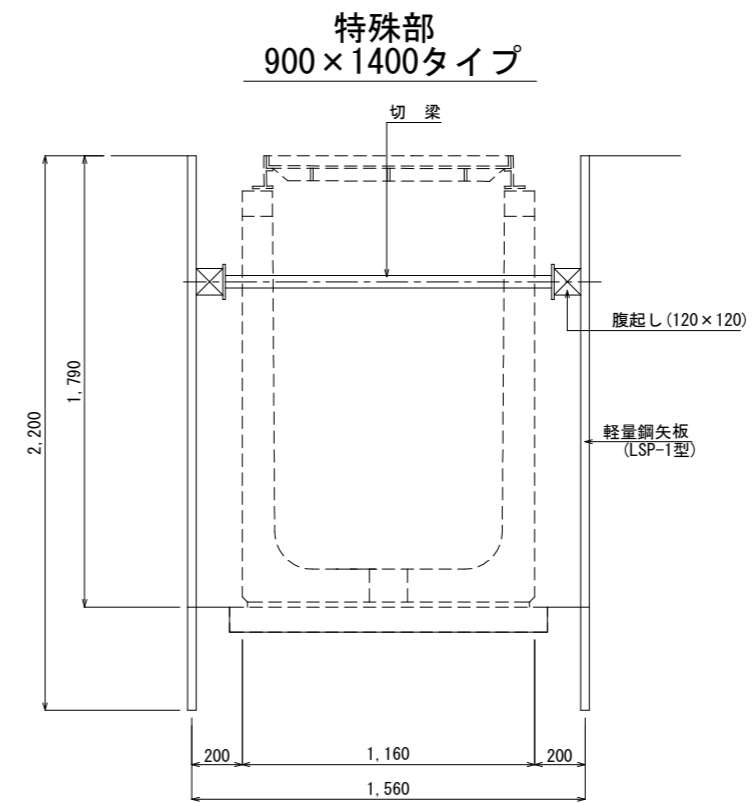
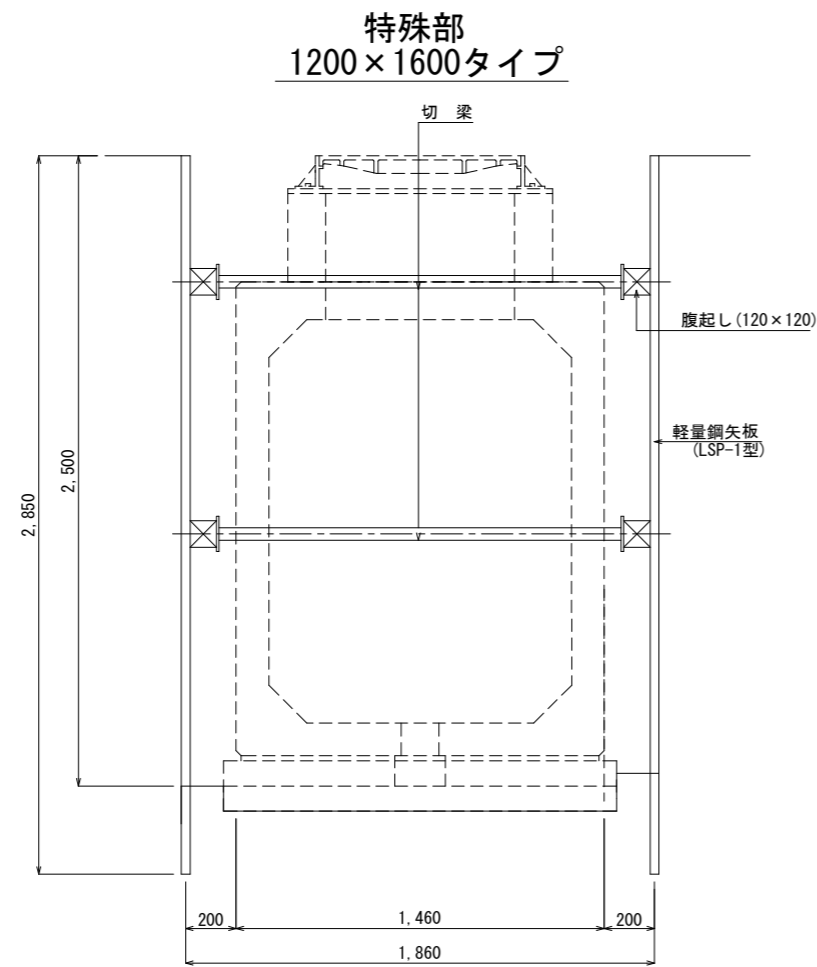
- (1) 折り込み倍率は、2倍とする。
- (2) 折り込みの固定方法は、熱融着とする。
- (3) 色は地色をピンクとし、文字色を黒とする。
- (4) 1巻の長さは、50mを標準寸法とする。
- (5) 文字はポリエチレンフィルムに裏面印刷とする。
- (6) 表示寸法は、標準寸法とする。

折込構造図

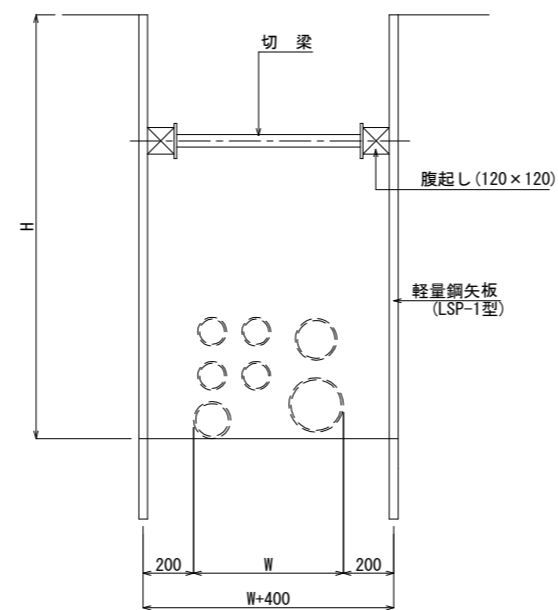


路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又は橋名	調布市東つつじヶ丘2丁目2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図面名称	埋設シート・防護板詳細図	
縮 尺	1:10 (1:20) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作製年月日	令和6年4月 日	47
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48

(参考図) 仮設標準構造図 S=1:30(1:15)



管路部



路線(河川)名	都市計画道路 3・4・21号 つつじヶ丘南口線	
工 事 名	令6調3・4・21号線電線共同溝整備工事	
工 事 場 所 又 は 橋 名	調布市東つつじヶ丘2丁目 2番地先から 西つつじヶ丘4丁目12番地先まで	
図 面 名 称	(参考図) 仮設標準構造図	
縮 尺	1:30 (1:15) ただし、()はA1判に拡大時	図面番号
作 製 年 月 日	令和 6 年 4 月 日	48
調布市 都市整備部 まちづくり推進課		48