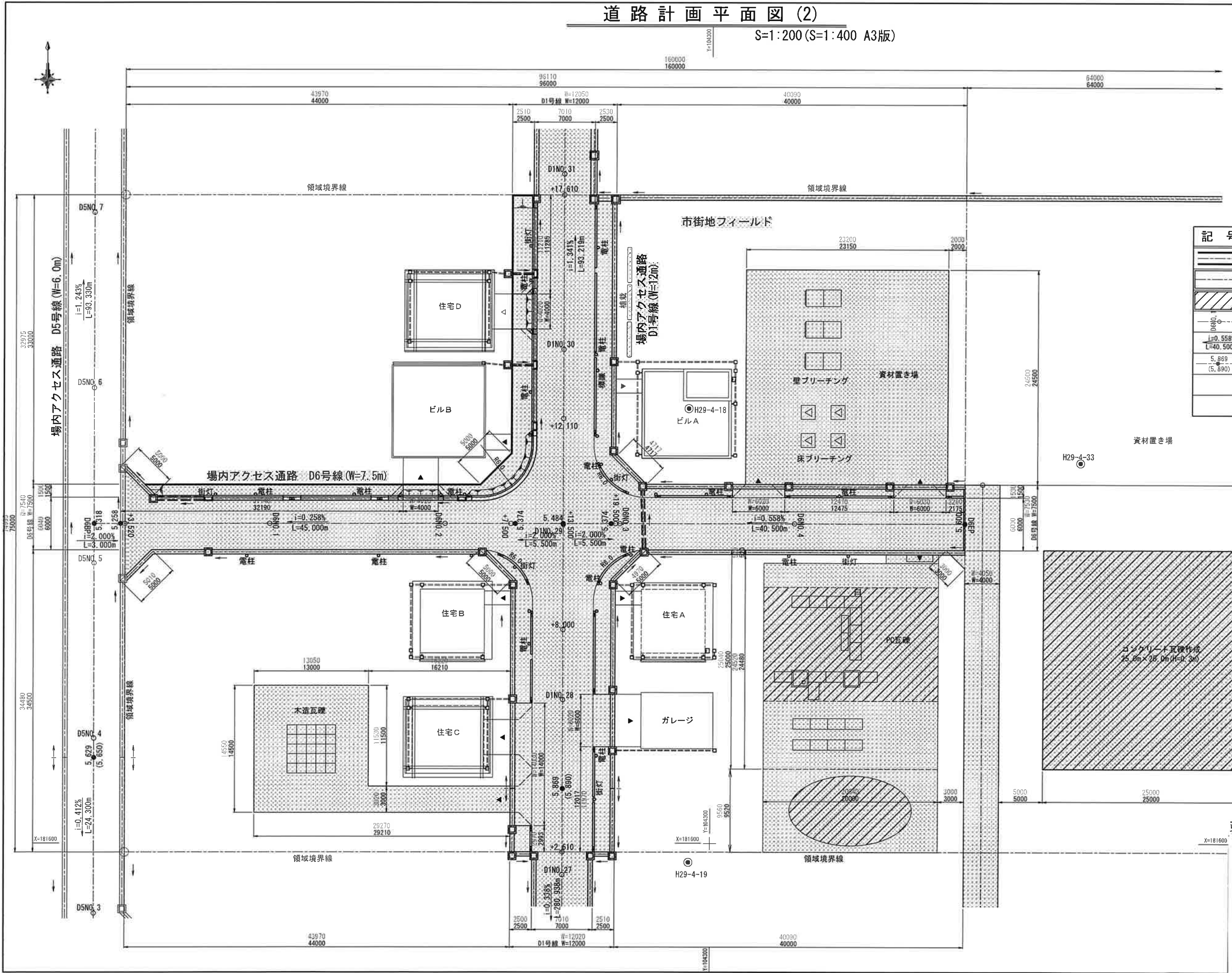


道路計画平面図(2)

S=1:200 (S=1:400 A3版)



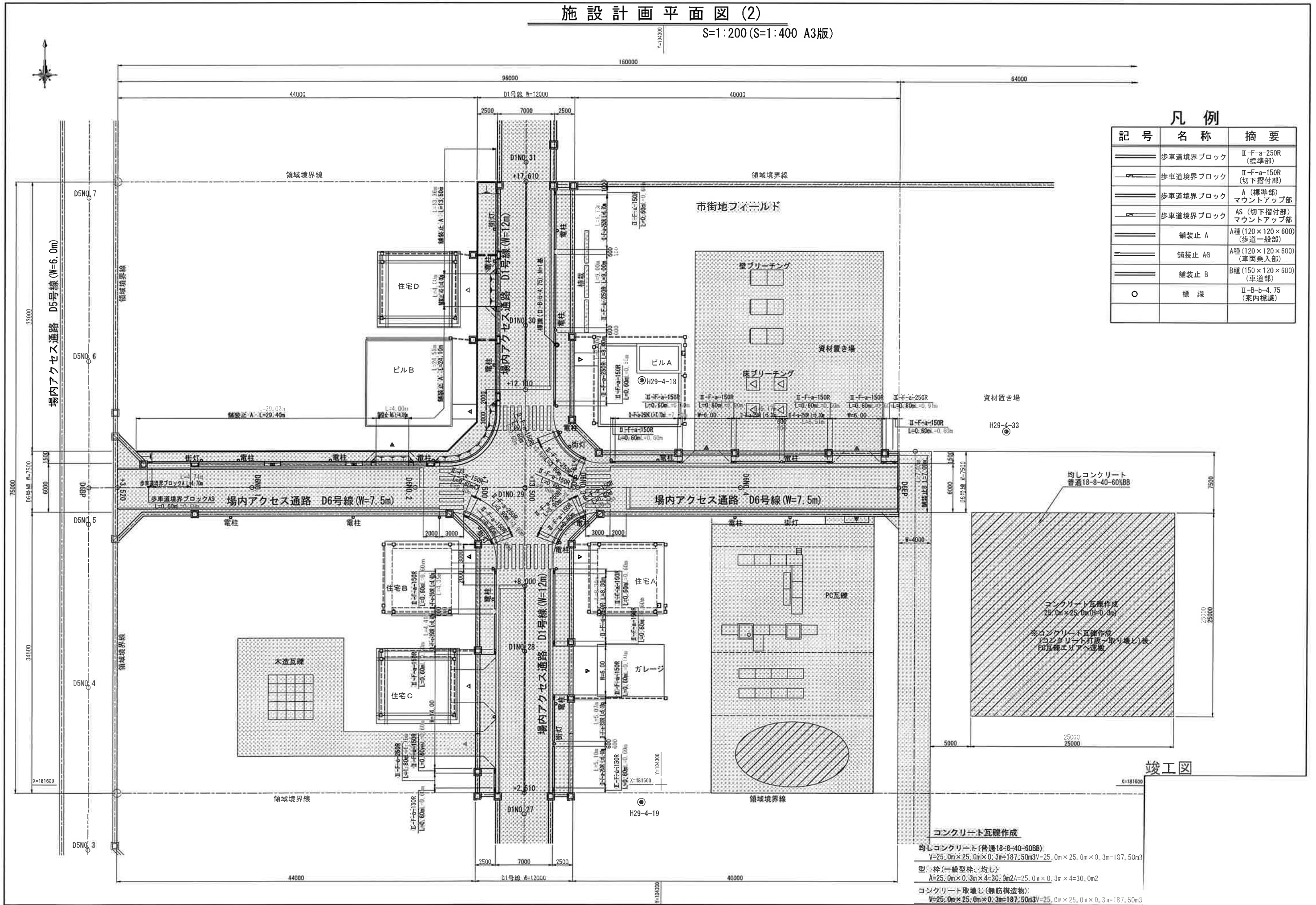
凡例

記号	名称	摘要
	場内アクセス通路	D号線 W=6.0m~12.0m
	砂利舗装	砂利通路 W=4.0m
	コンクリート瓦礫 作成(運搬)	25.0m×25.0m H=0.3m
	道路測点	
	道路縦断勾配 道路縦断延長	
	道路計画高	

竣工図

施設計画平面図(2)

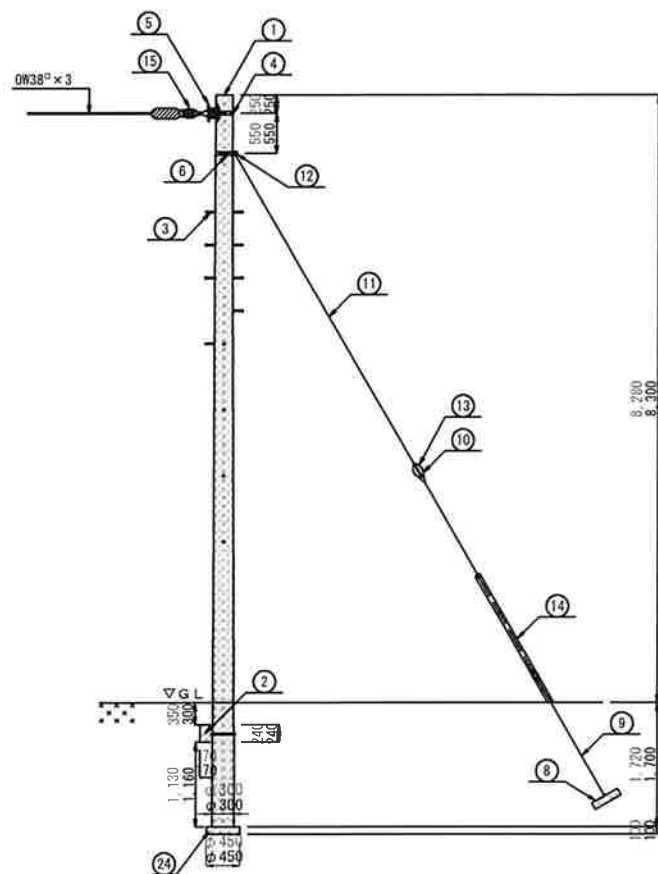
S=1:200 (S=1:400 A3版)



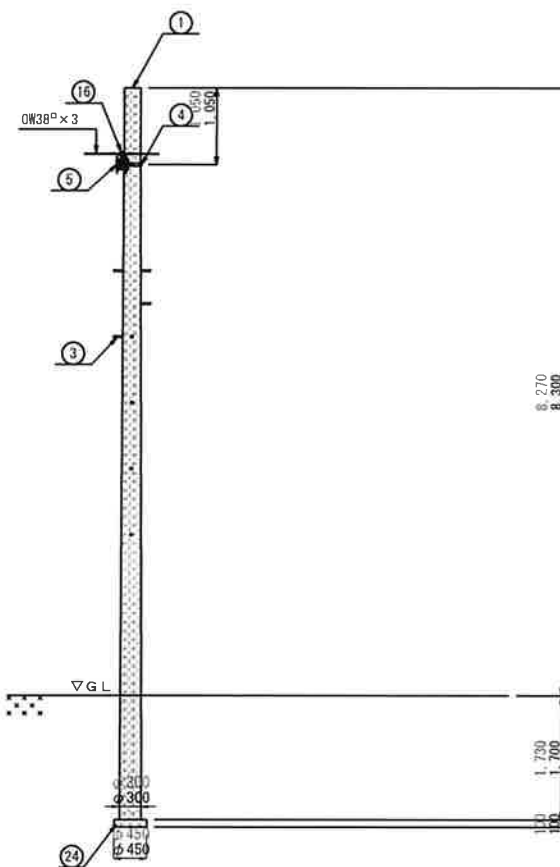
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
——	歩車道境界ブロック	II-F-a-250R (標準部)
——	歩車道境界ブロック	II-F-a-150R (切下摺付部)
——	歩車道境界ブロック	A (標準部) マウントアップ部
——	歩車道境界ブロック	AS (切下摺付部) マウントアップ部
——	舗装止 A	A種 (120×120×600) (歩道一般部)
——	舗装止 AG	A種 (120×120×600) (車両乗入部)
——	舗装止 B	B種 (150×120×600) (車道部)
○	標 識	II-B-b-4.75 (案内標識)

竣工図

コンクリート瓦礫作成
均しコンクリート(普通18-8-40-60BB)
V=25.0m×25.0m×0.3m=187.50m³V=25.0m×25.0m×0.3m=187.50m³
型 枠(一般型枠、均し)
A=25.0m×0.3m×4=30.0m²A=25.0m×0.3m×4=30.0m²
コンクリート取壊し(無筋構造物)
V=25.0m×25.0m×0.3m=187.50m³V=25.0m×25.0m×0.3m=187.50m³

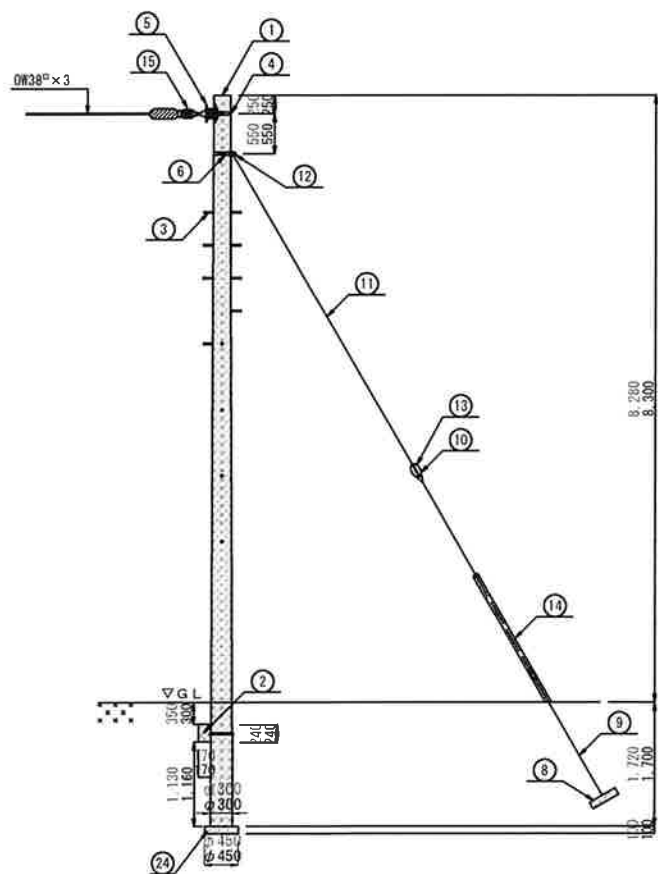


電柱 No. 1

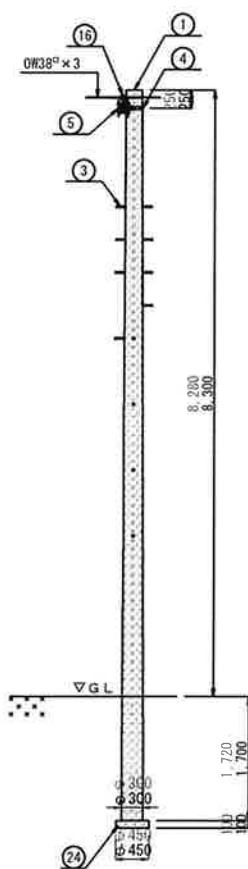


電柱 No. 2

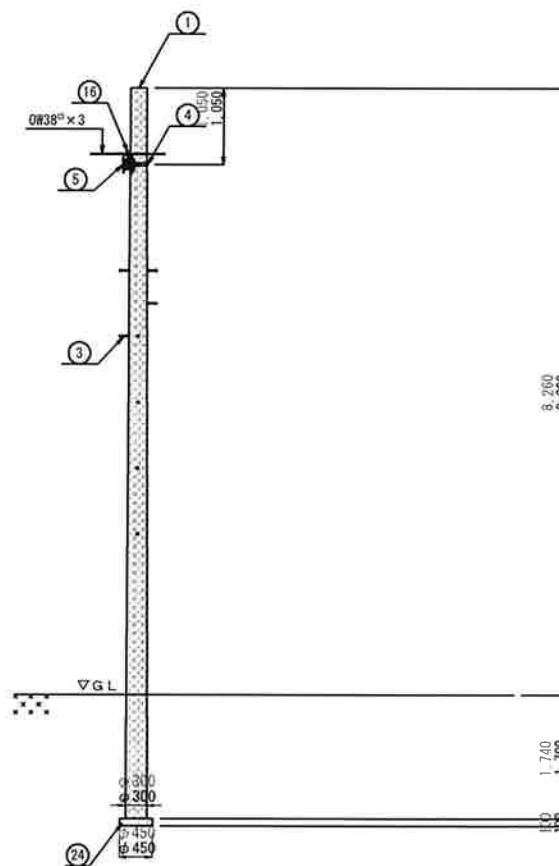
番号	品名	規格	数量					単位	備考
			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5		
①	コンクリート柱	10m-19cm-350kg	1	1	1	1	1	本	電力仕様
②	コンクリート根かせ	1200×240×170	1	1	1	1	1	個	U字ボルト(U190)付属
③	足場ボルト	W5/8亜鉛メッキ(450g/㎡以上)	10	10	10	10	10	本	
④	アームバンド	190φ~280φ用	1	1	1	1	1	個	
⑤	腕金		1	1	1	1	1	本	
⑥	自在バンド	支線用	1	1	1	1	1	個	シブ付
⑦	ステーブロック	700×350×130	1	1	1	1	1	個	No. 3
⑧	支線用ロッド	19φ×2300	1	1	1	1	1	本	No. 3
⑨	支線用玉子	100×100	1	1	1	1	1	個	
⑩	支線	30sq(1種A線)(7/2.3)	10	10	10	10	10	m	
⑪	巻付グリップ	シブ用	2	2	2	2	2	本	
⑫	巻付グリップ	玉子用	2	2	2	2	2	本	
⑬	支線ガード	硬質ポリエチレン製	1	1	1	1	1	本	
⑭	引留端子	普通型	3	3	3	3	3	個	
⑮	ピン端子		3	3	3	3	3	個	
⑯	ポール底板	φ450	1	1	1	1	1	個	No. 1



電柱 No. 3

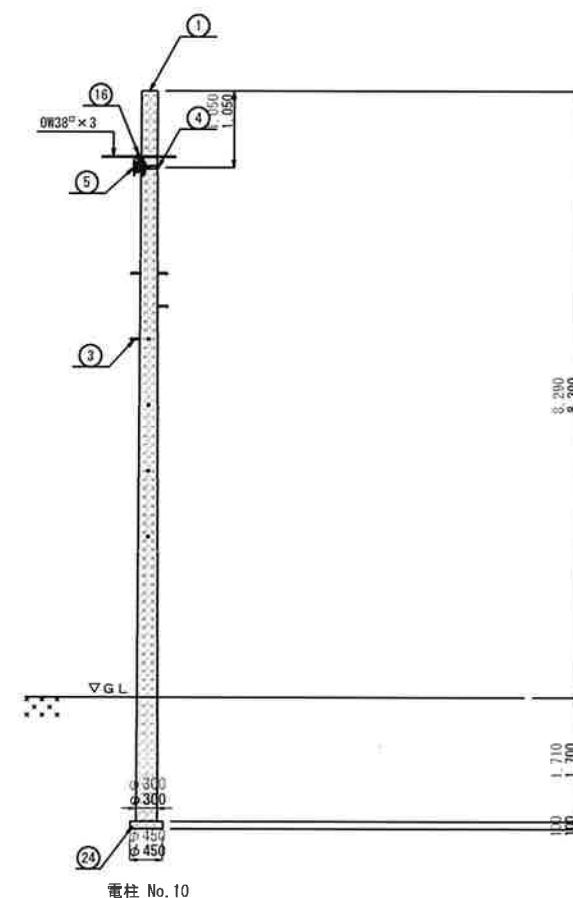
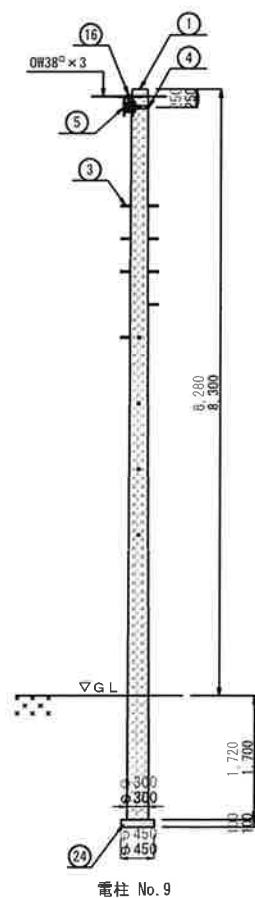
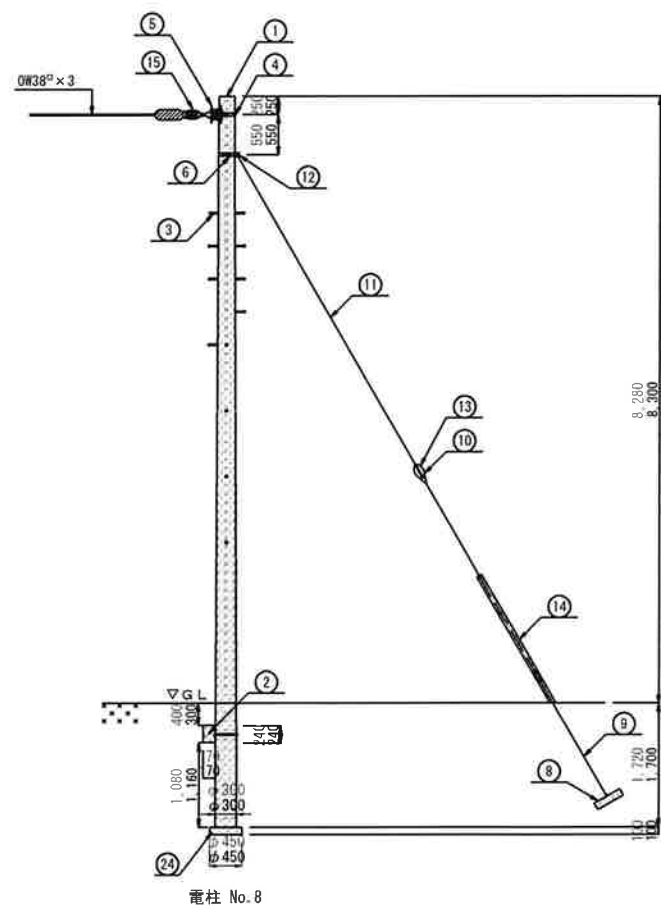
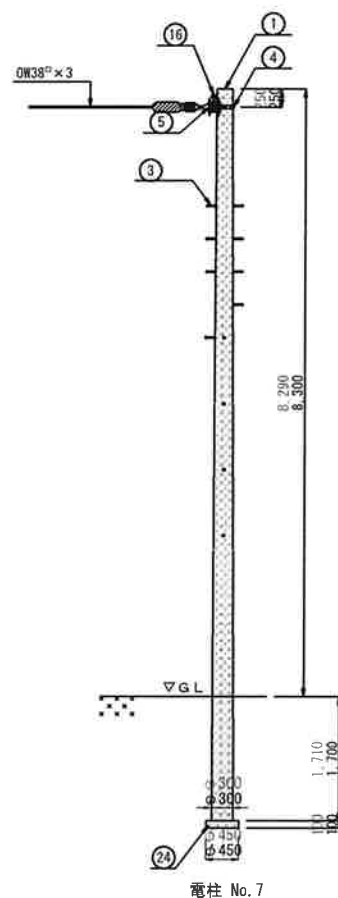
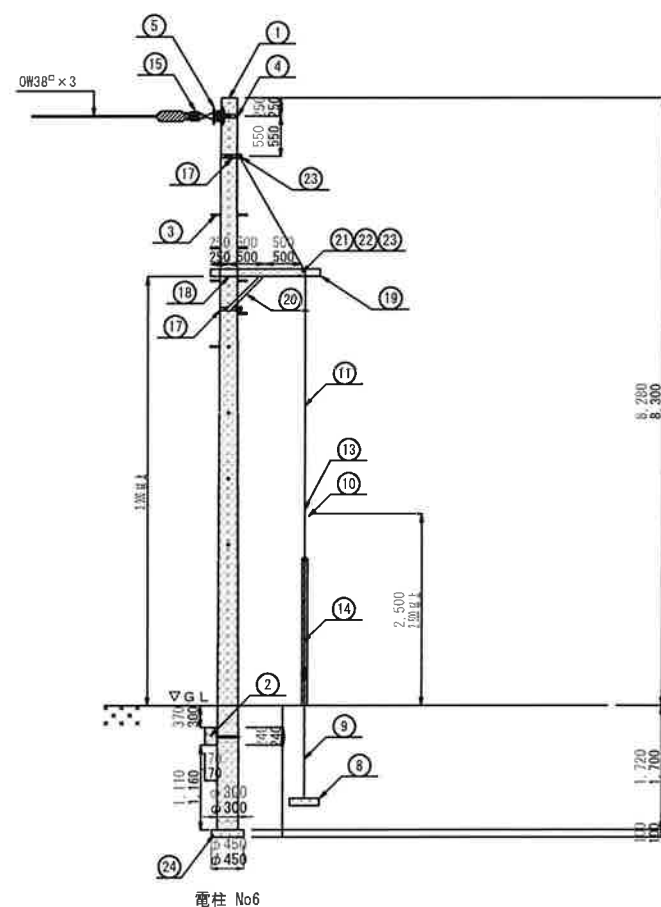


電柱 No. 4



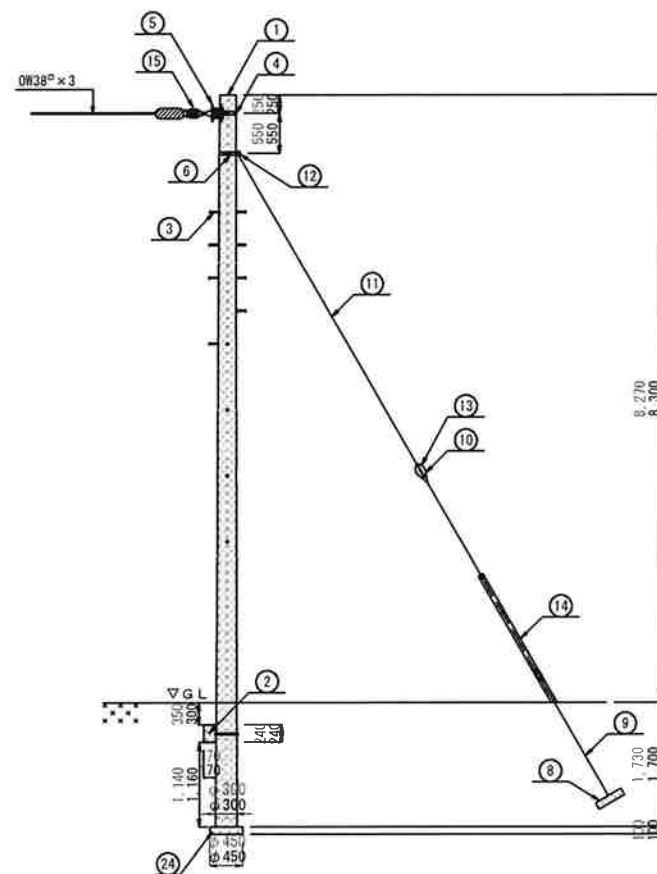
電柱 No. 5

竣工図

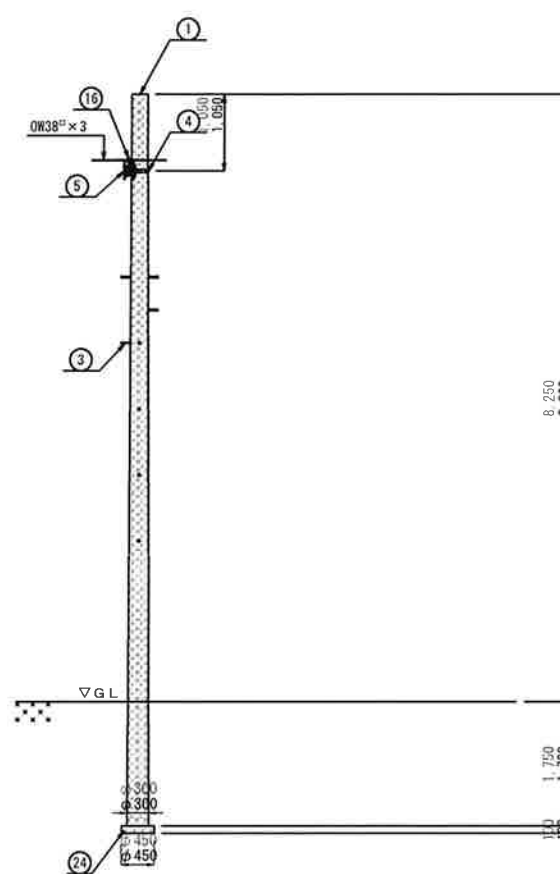


番号	品名	規格	数量						単位	備考
			No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10			
①	コンクリート柱	10m-19cm-350kg	1	1	1	1	1	1	本	電力仕様
②	コンクリート据かせ	1200×240×170	1	1	1	1	1	1	個	U字ボルト(U190)付属
③	足場ボルト	W5/8亜鉛メッキ(450g/㎡以上)	10	10	10	10	10	10	本	
④	アームバンド	190φ〜280φ用	1	1	1	1	1	1	個	AMB0
⑤	腕金	1.5″×75	1	1	1	1	1	1	本	
⑥	自在バンド	支線用	—	—	1	—	—	—	個	シブ付
⑧	ステーブロック	700×350×130	1	1	1	—	—	—	個	No.3
⑨	支線用ロッド	19φ×2300	1	1	1	—	—	—	本	No.3
⑩	支線用玉端子	100×100	1	1	1	—	—	—	個	
⑪	支線	30sq(1種A線)(7/2.3)	7	7	10	10	—	—	m	
⑫	巻付グリップ	シンプル用	2	2	2	—	—	—	本	
⑬	巻付グリップ	玉端子用	2	2	2	—	—	—	本	
⑭	支線ガード	硬質ポリエチレン製	1	1	1	—	—	—	本	
⑮	引留端子	普通型	3	3	3	—	—	—	個	
⑯	ピン端子	—	—	3	—	3	3	3	個	
⑰	支線バンド	380-HD-17	2	2	—	—	—	—	個	
⑱	支線バンド	480-HD-17	1	1	—	—	—	—	個	
⑲	通しアーム	1,500	2	2	—	—	—	—	本	
⑳	アームタイ	750	2	2	—	—	—	—	本	
㉑	ボルト	100	2	2	—	—	—	—	本	
㉒	ボルト	250	1	1	—	—	—	—	本	
㉓	シムブル	中	2	2	—	—	—	—	個	
㉔	ボール底板	φ450	1	1	1	1	1	1	個	No.1

竣工図

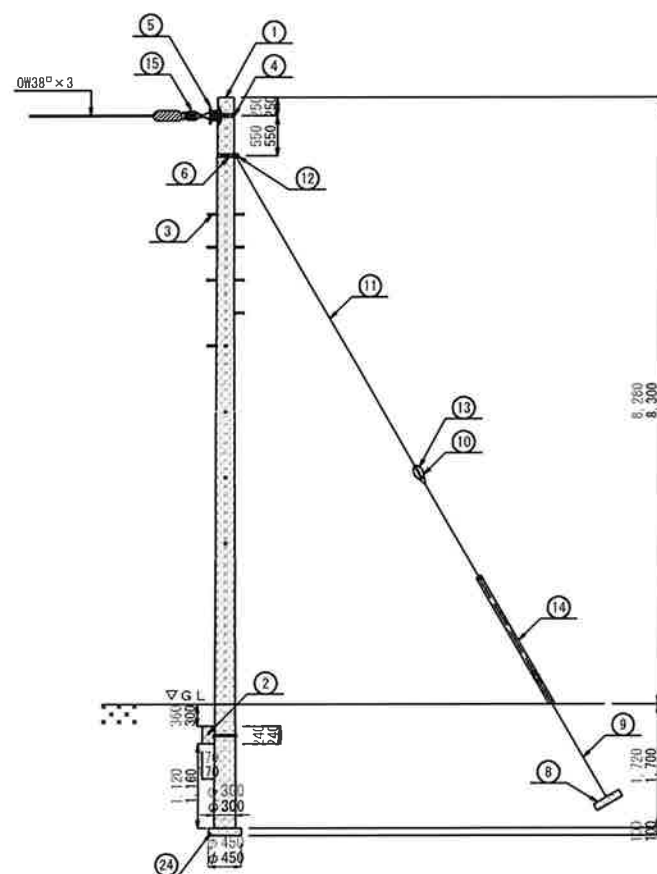


電柱 No. 11

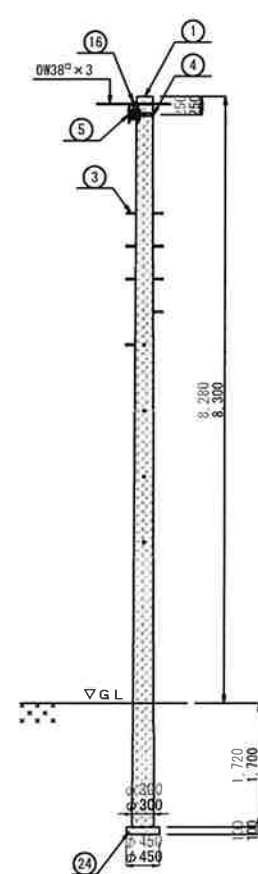


電柱 No. 12

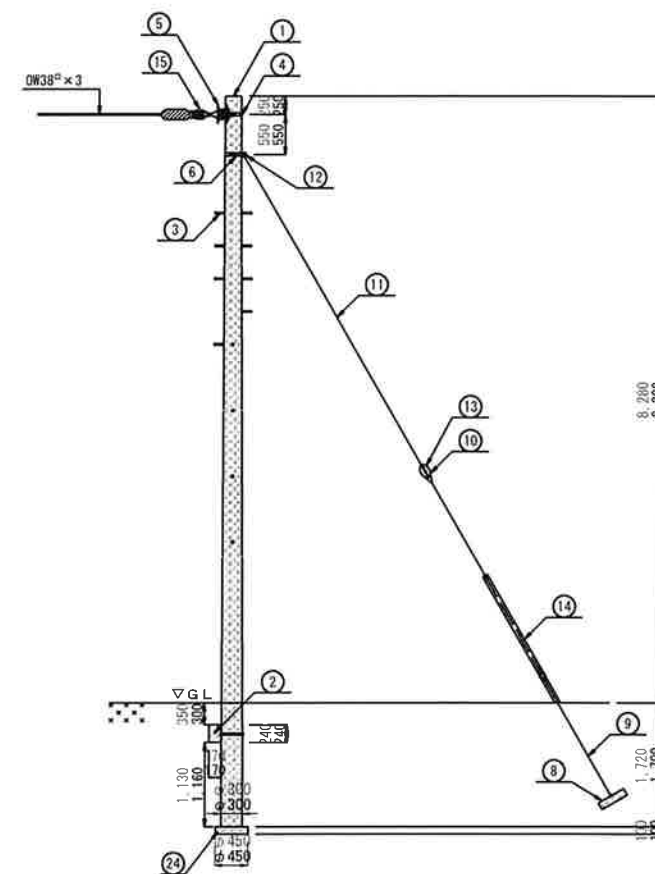
番号	品 名	規 格	数量						単位	備 考		
			No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15					
①	コンクリート柱	10m-19cm-350kg	1	1	1	1	1	1	本	電力仕様		
②	コンクリート根かせ	1200×240×170	1	1	—	1	1	—	1	個	U字ボルト(U190)付	
③	足場ボルト	W5/8亜鉛メッキ(450g/㎡以上)	10	10	10	8	10	10	10	10	本	
④	アームバンド		1	1	1	1	1	1	1	1	個	AMB0
⑤	腕 金	1.5φ×75	1	1	1	1	1	1	1	1	本	
⑥	自在バンド	支線用	1	1	—	1	1	—	1	1	個	シワ付
⑧	ステーブロック	700×350×130	1	1	—	1	1	—	1	1	個	No. 3
⑨	支線用ロッド	19φ×2300	1	1	—	1	1	—	1	1	本	No. 3
⑩	支線用玉端子	100× 100	1	1	—	1	1	—	1	1	個	
⑪	支 線	30sq(1種A級)(7/2.3)	10	10	—	10	10	—	10	10	m	
⑫	巻付グリップ	シンプル用	2	2	—	2	2	—	2	2	本	本
⑬	巻付グリップ	玉端子用	2	2	—	2	2	—	2	2	本	本
⑭	支線ガード	硬質ポリエチレン製	1	1	—	1	1	—	1	1	本	本
⑮	引留端子	普通型	3	3	—	3	3	—	3	3	個	
⑮	ピン端子		—	3	3	—	3	3	—	—	個	
⑳	ポール底板	φ450	1	1	1	1	1	1	1	1	個	No. 1



電柱 No. 13



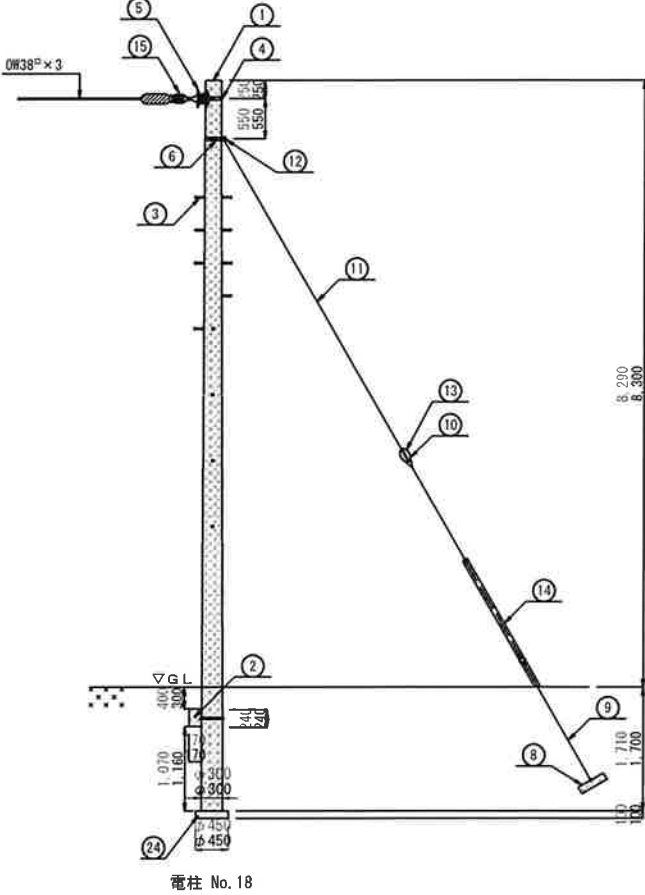
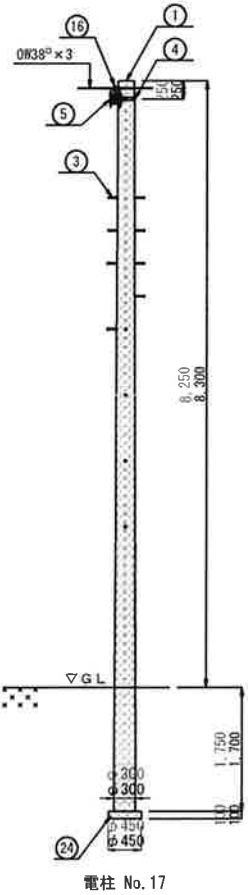
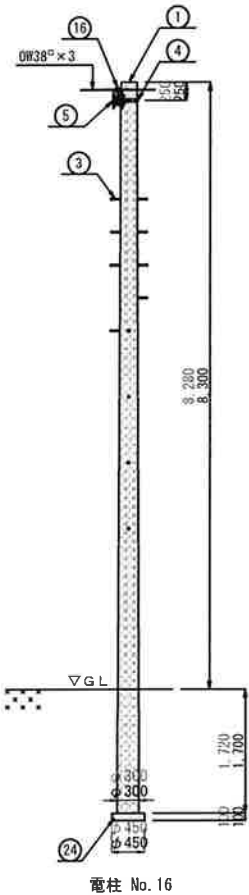
電柱 No. 14



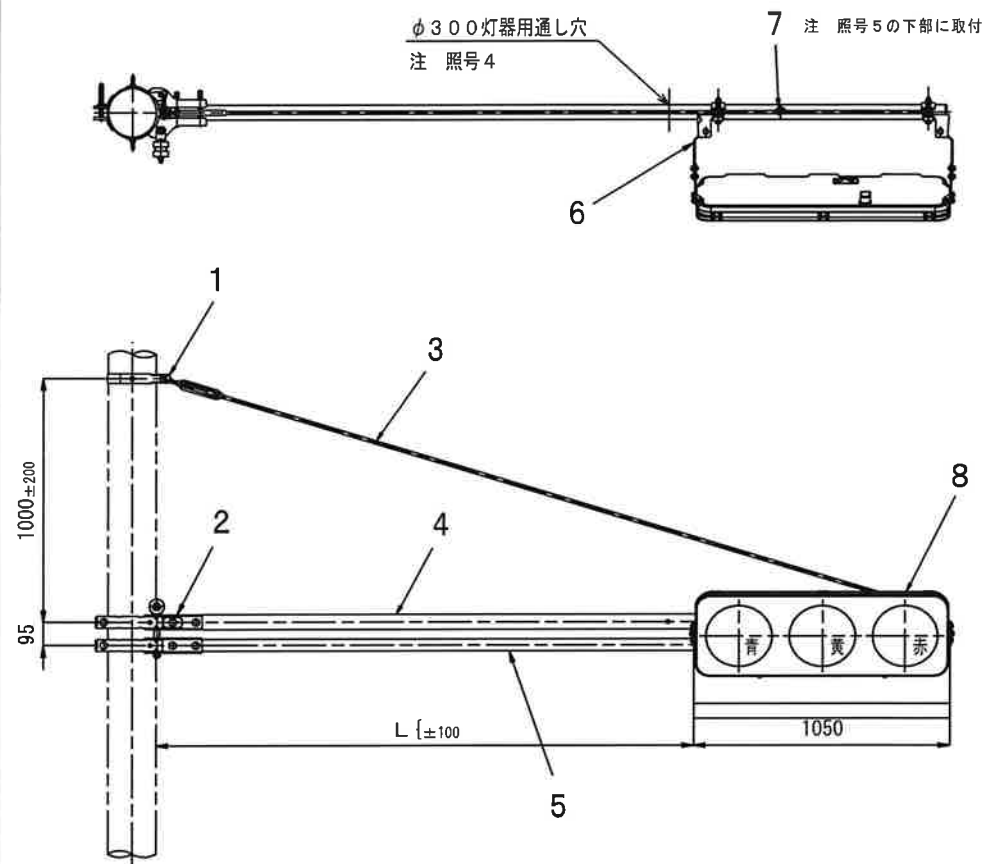
電柱 No. 15

竣工図

番号	品 名	規 格	数 量					単位	備 考
			No.16	No.17	No.18				
①	コンクリート柱	10m-19cm-350kg	1	1	1	1		本	電力仕様
②	コンクリート根かせ	1200×240×170	—	—	1	1		個	U字鉄板(U190)付属
③	足場ボルト	W5/8重鉛メッキ(450g/㎡以上)	10	10	10	10		本	
④	アームバンド	190φ～280φ用	1	1	1	1		個	AMBD
⑤	腕 金	1.5〃×75	1	1	1	1		本	
⑥	自在バンド	支線用	—	—	1	1		個	シンク付
⑧	ステーブロック	70mm×350×130	—	—	1	1		個	No.3
⑨	支線用ロッド	19φ×2300	—	—	1	1		本	No.3
⑩	支線用玉碇子	100×100	—	—	1	1		個	
⑪	支 線	30sq(1種A線)(7/2.3)	—	—	10	10		m	
⑫	巻付グリップ	シンブル用	—	—	2	2		本	
⑬	巻付グリップ	玉碇子用	—	—	2	2		本	
⑭	支線ガード	硬質ポリエチレン製	—	—	1	1		本	
⑮	引留碇子	普通型	—	—	3	3		個	
⑯	ピン碇子		3	3	3	3		個	
⑳	ポール底板	φ450	1	1	1	1		個	No.1



竣工図



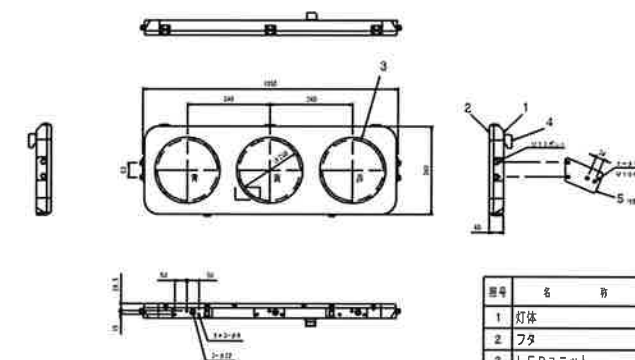
交通信号灯器（車両用）

腕金寸法表

腕金呼称（L）
1700

照号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	支持棒取付金具	SS400	1 組	
2	アーム取付バンド	SS400	1 組	
3	支 持 棒	SS400	1	
4	上 部 腕 金	STK700	1	φ60.5 t2.3
5	下 部 腕 金	STK700	1	φ48.6 t2.3
6	固定金具（片面）	SS400	1 組	
7	ケーブル口	EPT	1	
8	灯 器	組立品	1 組	
9	栓	EPT	1	
10	栓	EPT	1	

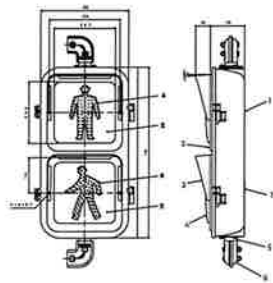
寸 法 公 差					
寸法区分	外 形	取 付	寸法区分	外 形	取 付
0.5 以上 6 以下	±0.5	±0.2	400 以下 1000 以下	±4	±2
6 以下 30 以下	±1.0	±0.5	1000 以下 2000 以下	±6	±3
30 以下 120 以下	±1.5	±0.8	2000 以下 4000 以下	±8	±4
120 以下 400 以下	±2.5	±1.2	4000 以下 6000 以下	±10	±5



車両灯器外観図

照号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	灯体	ADC12	1	
2	フタ	AS052P	1	
3	LEDユニット	組立品	3	赤・黄・青各1 φ25.0
4	ケーブル口	EPT	1	
5	アダプタD	SS400	2	赤用・黄用 各1 溶融亜鉛めっき

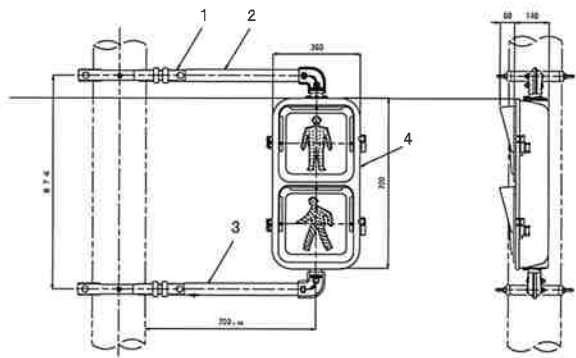
寸 法 公 差					
寸法区分	外 形	取 付	寸法区分	外 形	取 付
0.5 以下	±0.5	±0.2	400 以下	± 4	±
6 以下	±1.0	±0.5	1000 以下	± 6	±
6 以下	±1.5	±0.8	2000 以下	± 8	±
120 以下	±2.5	±1.2	4000 以下	±10	±



照号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	灯 体	A D C 1 2	1	
2	フ タ	A D C 1 2	1	
3	ひ さ し	A 5 0 5 2 P	2	t 1 . 0
4	L E Dユニット	組立品	2	赤・青 各1
5	フ ラ ン ジ	S P C E	2	溶接要部メッキ
6	エ ル ボ	S P C E	2 組	溶接要部メッキ
7	主 銘 板	A 1 0 5 0 P	1	

寸 法 公 差			
寸法区分	外 形 取 付	寸法区分	外 形 取 付
0.5 以下	±0.5 ±0.2	1000 以下	±4 ±2
5 以下	±1.0 ±0.5	2000 以下	±6 ±3
10 以下	±1.5 ±0.8	4000 以下	±8 ±4
1200 以下	±2.5 ±1.2	6000 以下	±10 ±5

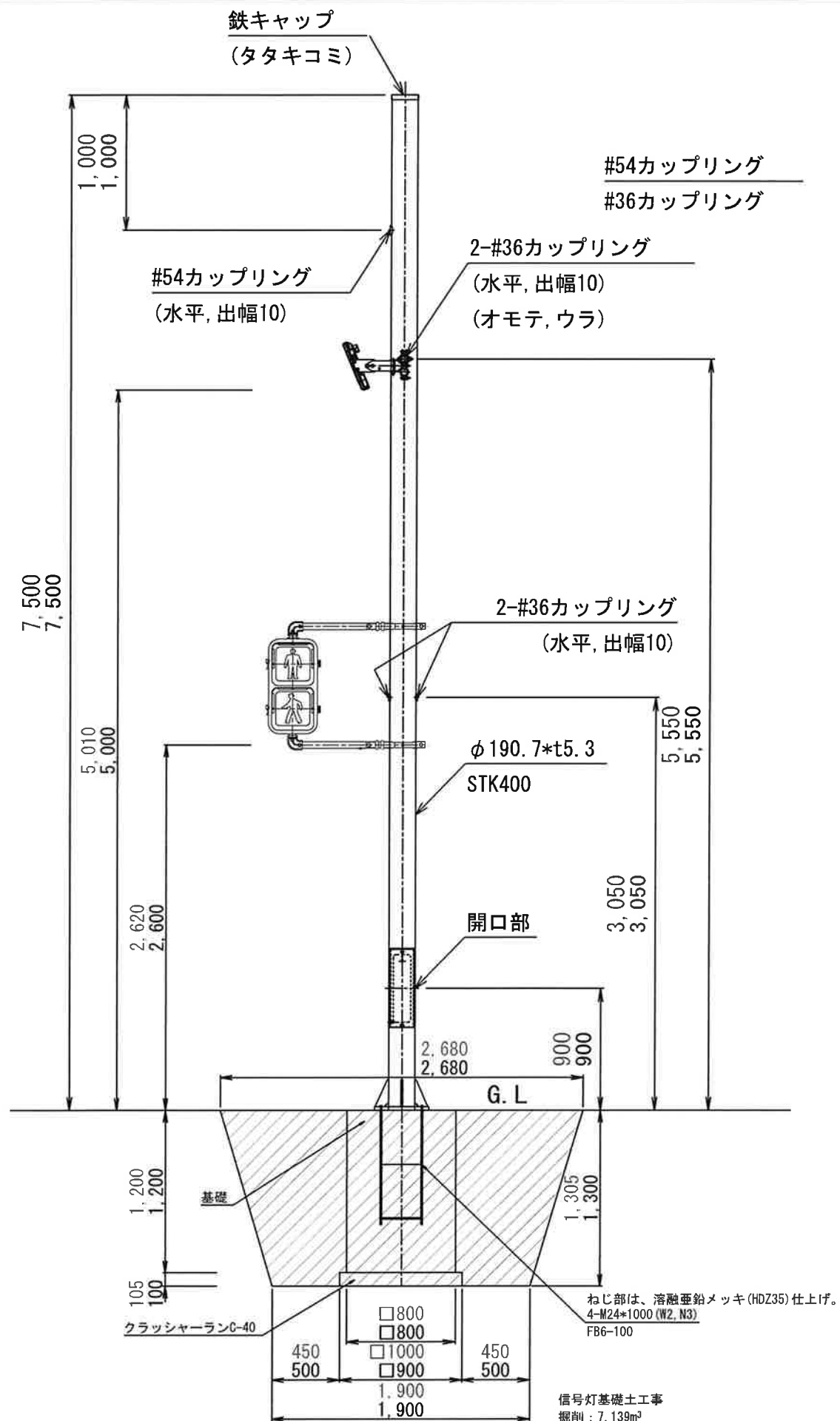
歩行者用灯器外観図



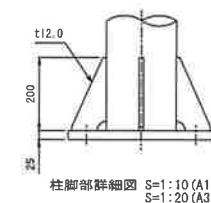
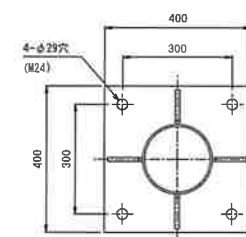
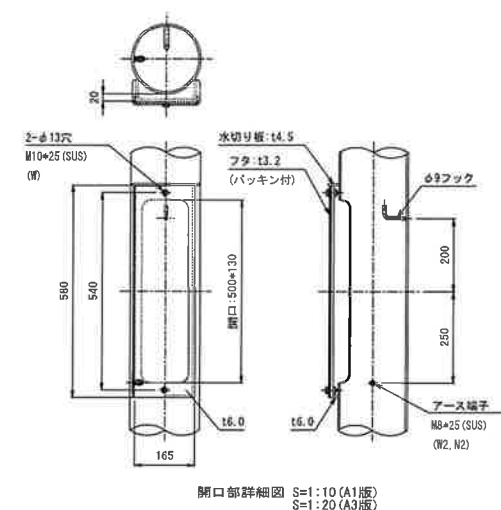
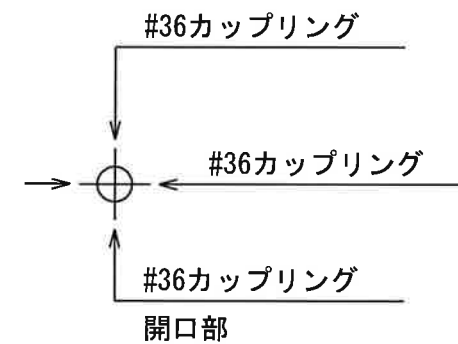
照号	名 称	材 料	一組分所要数	記 事
1	取 付 金 具	S S 4 0 0	2 組	
2	上 部 腕 金	S T K 4 0 0	1	φ48.6 t2.3
3	下 部 腕 金	S T K 4 0 0	1	φ48.6 t2.3
4	灯 器	組立品	1 組	

寸 法 公 差			
寸法区分	外 形 取 付	寸法区分	外 形 取 付
0.5 以下	±0.5 ±0.2	1000 以下	±4 ±2
5 以下	±1.0 ±0.5	2000 以下	±6 ±3
10 以下	±1.5 ±0.8	4000 以下	±8 ±4
1200 以下	±2.5 ±1.2	6000 以下	±10 ±5

交通信号灯器（歩行者用）LED式



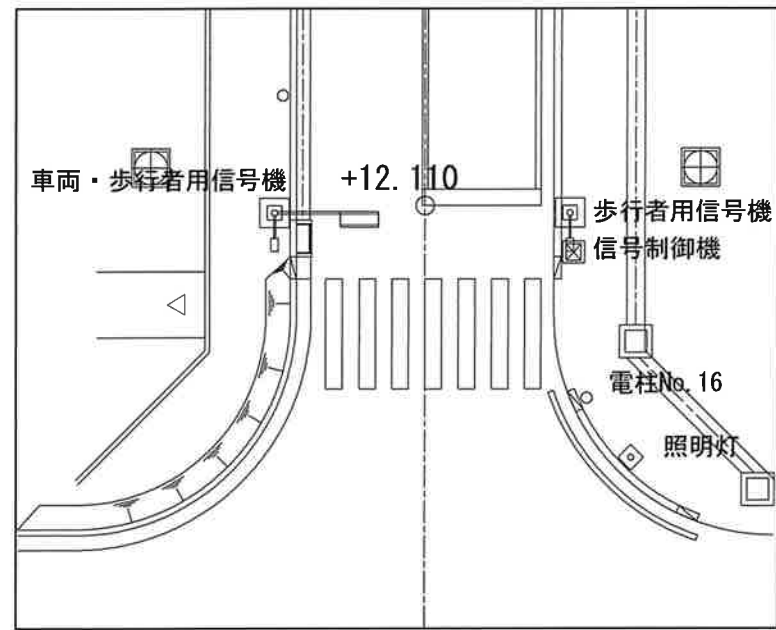
信号灯基礎工事
掘削：7.139m³
埋戻し：6.290m³
砂利地業 C-40：0.081m³
コンクリート18N/mm²-18cm：0.768m³
残土処分：0.150m³



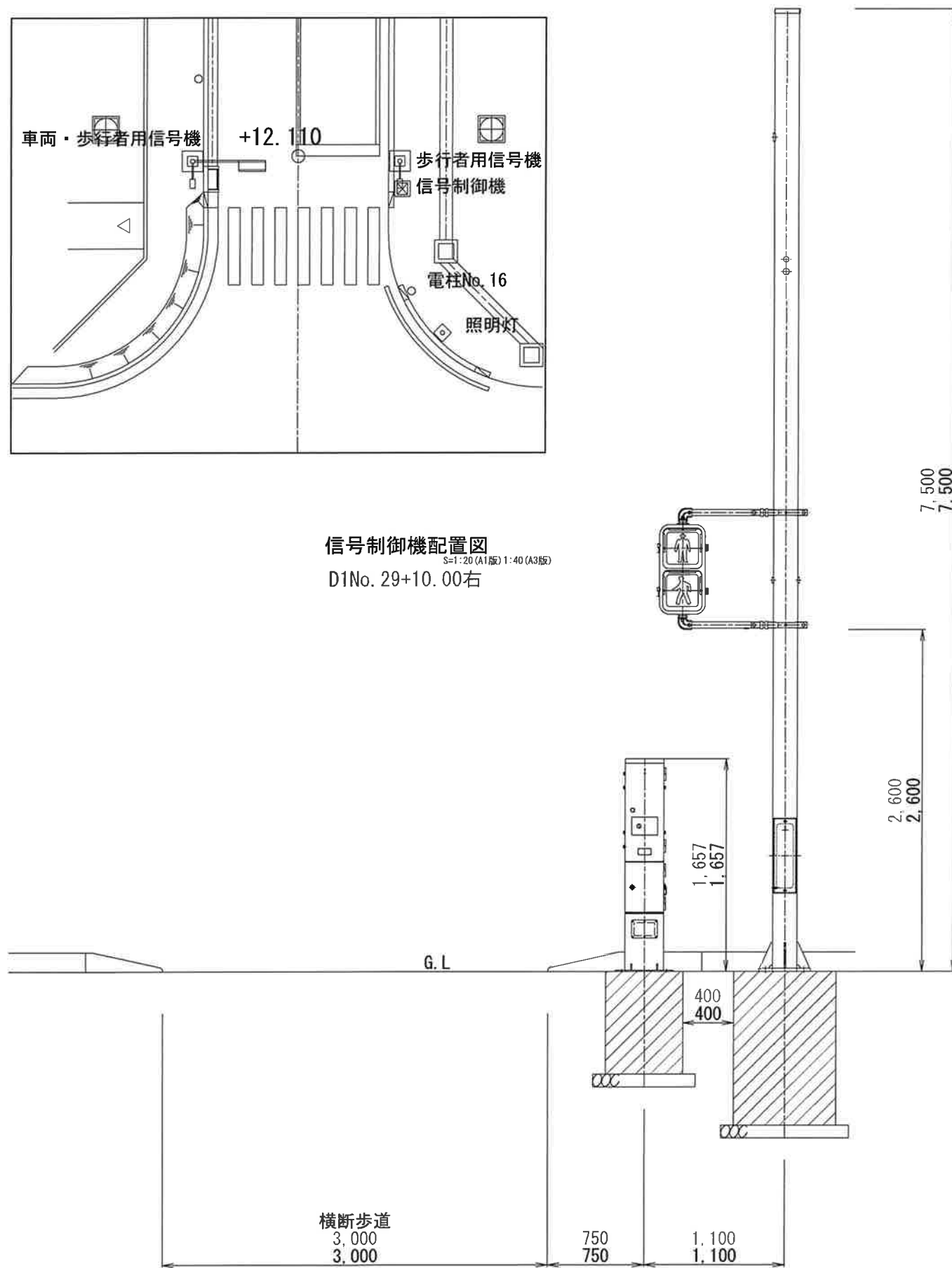
記事
1. 取組順序：溶融亜鉛メッキ (HDZ35) 仕上げ。
ただし、幅厚3.2未満はHDZ40とする。

竣工図

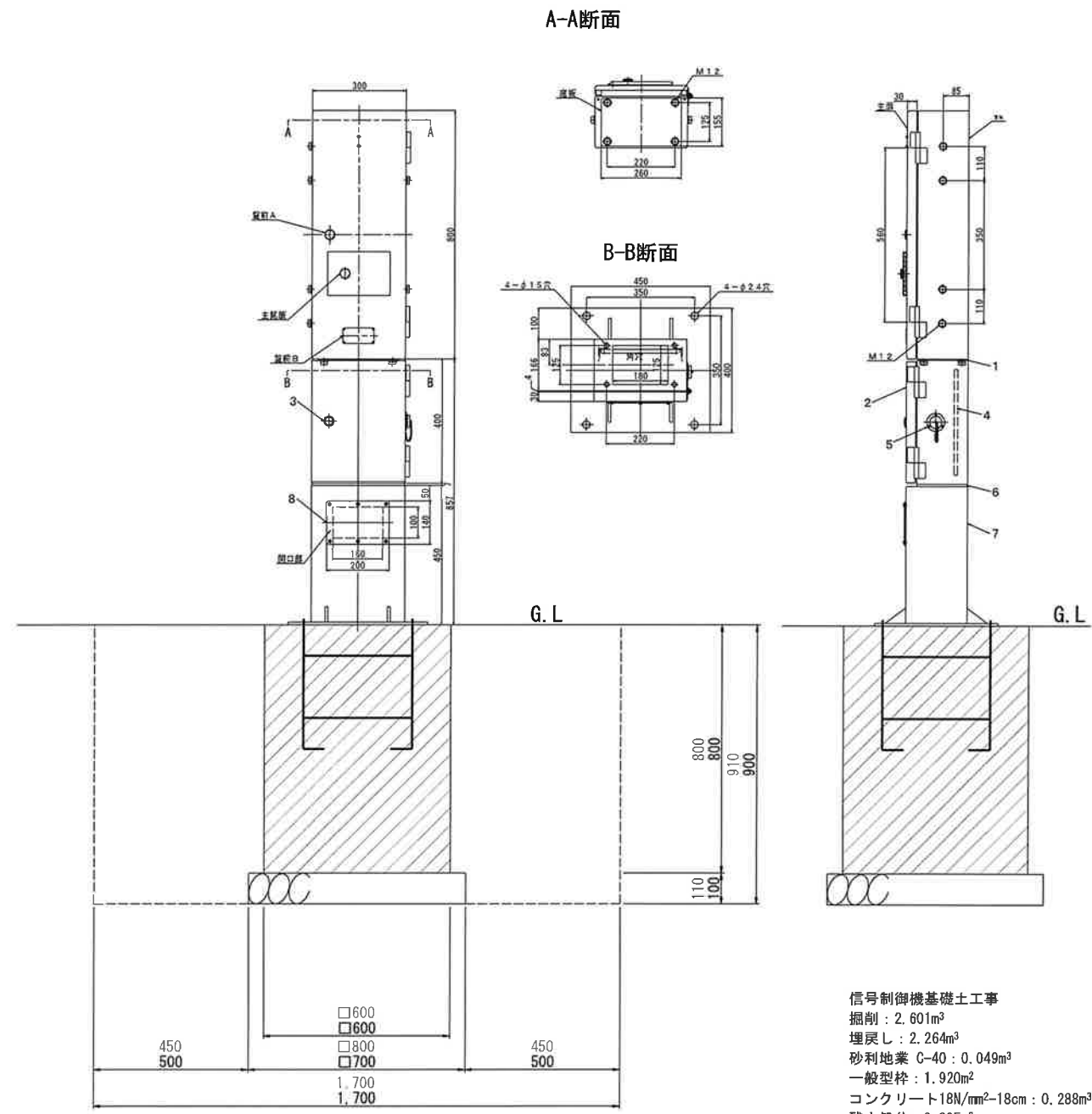
信号制御機位置図
S=1:200 (A1版) 1:400 (A3版)



信号制御機配置図
S=1:20 (A1版) 1:40 (A3版)
D1No. 29+10.00右



信号制御機詳細図
S=1:10 (A1版) 1:20 (A3版)



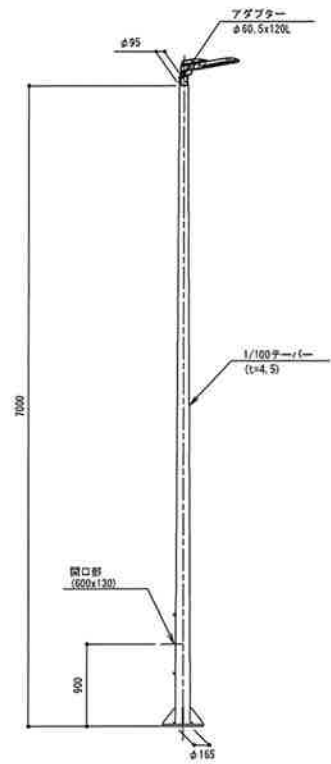
信号制御機基礎土工事
掘削：2.601m³
埋戻し：2.264m³
砂利地盤 C-40：0.049m³
一般型枠：1.920m²
コンクリート18N/mm²-18cm：0.288m³
残土処分：0.085m³

用字	名称	部品図、コード番号	材料	一組分所置量	配	事	寸法公差
1	躯体		SPCC	1 t 2.3			0.50 t 2.3
2	主梁		SPCC	1 t 2.3			0.50 t 2.3
3	腕部 A		鋼製品	1			0.50 t 2.3
4	シャシ		鋼製品	1 t 1.2			0.50 t 2.3
5	底枠用電線コネクタ		鋼製品	1			0.50 t 2.3
6	仕切板		SPCC	1 t 3.2	バッキン		0.50 t 2.3
7	スタンド		SPCC	1 t 2.2			0.50 t 2.3
8	フタ		SPCC	1 t 2.3	バッキン		0.50 t 2.3

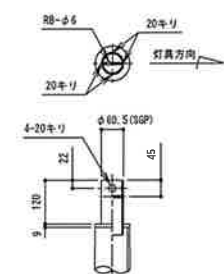
竣工図

照明ポール姿図 S=1 : 80

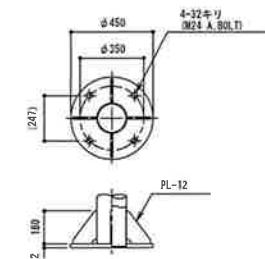
全体図 S=1 : 40
D1No. 27+7.50右



アダプター詳細図 S=1:20



ベースプレート詳細図 S=1:20



注記
1. 特記無きボールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
2. ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき(JIS H8641 2種 HDZ55)とする。


街灯基礎土工事数量
掘削：6.000m³
埋戻し：6.910m³
コンクリート18N/mm²18cm：0.468m³
砂利地業C-40：0.028m³
残土処分：0.253m³
ジョイントユニット：1個

LED 道路灯 交差点照明用

直線ボール形	建設電気技術協会形式	KCE070-2	ガイドラインタイプ	o
連続照明用	落下防止ワイヤ付	NETIS登録No. QS-100026~VE		

灯 具：防雨形 (IP23)

LED収納部：防沫形 (IP44)



止めボルト用穴、ワイヤ取付用丸棒の加工位置

アダプタ径 $\phi 6.8$ の場合

$\phi 20$ 穴 (阻止ボルト用)

器具前方

穴位置

35°

120

22 (ワイヤ径)

$\phi 60.5$

$\phi 6$ 丸棒溶接 (落下防止ワイヤ用)

アダプタ

アダプタ径 $\phi 6.8$ の場合

$\phi 20$ 穴 (阻止ボルト用)

器具前方

穴位置

35°


120

22 (ワイヤ径)

$\phi 48.6$

$\phi 6$ 丸棒溶接 (落下防止ワイヤ用)

アダプタ

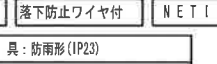
光 気 色	5000K相当 (昼白色タイプ)	受圧面積	正面方向：0.065m 側面方向：0.070m	適合電源装置	WLE80V750M/24-1 WLE80V750M/24-3 WLE80V750M/24-4
平均演色指数	Ra70		φ60.5、φ48.6		仕上色
設計許容風速	6.0m/s	適合ボール	挿入寸法：120	適合オプション	YL1023 (後方遠光ルーバ) YL2023 (前方遠光ルーバ)
<div>安全上のご注意</div>					

- ・気動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、
常時湿度85%を超える場所では使用しないでください。
- ・使用可能周囲温度-20℃～40℃
- ・この器具は下向き専用です。指定外での取付けは行わないでください。
- ・適合ボールと組合せてご使用ください。
- ・つらがることのできるようなことがある場合は、つららの除去を行ってください。

6	LEDユニット	組立品	1	品 名	LED道路照明器具						
6	前面ガラス	強化ガラスt4	1		透明	E77058-0					
4	ランプ	アルミダイカスト	1		合成樹脂焼付塗装						
3	蓋	アルミダイカスト	1		合成樹脂焼付塗装						
2	枠	アルミダイカスト	1		合成樹脂焼付塗装						
1	本体	アルミダイカスト	1	合成樹脂焼付塗装	質量	10.4kg	単位	mm	尺度	—	
部番					図 番	EISO06954-2					
部 品 名		材質・材料	数	備 考							

LED 道路灯 二車線道路照明用

直線ボール形	建設電気技術協会形式	KCE050-2	ガイドライントイプ	k
連続照明用	落下防止ワイヤ付	NETIS登録 No. QS-100026-V		

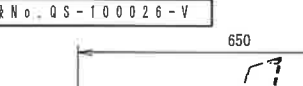


380

10°

MBボルト
(挟止め用)

MBボルト
(ボール接地用)



650


306

70°

1 2 3 4 5

M6接地用ねじ
2-M6ねじ
(裏固定用)

2-M10ボルト (ボール締付用)
締付トルク17~24.5N・m



抜き止めボルト用穴、ワイヤ取付用丸棒の加工位置

穴位置
 器具前方
 φ20穴
 (抜き止めボルト用)

アダプタ径
 φ60.5の場合


φ60.5
 φ6丸棒挿接
 (落下防止ワイヤ用)
 アダプタ

穴位置
 器具前方
 φ20穴
 (抜き止めボルト用)

アダプタ径
 φ48.6の場合

φ48.6
 φ6丸棒挿接
 (落下防止ワイヤ用)
 アダプタ

光色色	5000K相当 (昼白色タイプ)	受圧面積	正面方向：0.065m 側面方向：0.070m	適合電源装置	MLF80VB40W1/24-1
平均演色指数	Ra70		φ60.5、φ48.6		
設計空気流速	60m/s	適合ボール	挿入寸法：120		



安全上のご注意

- * 振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスが発生する場所、
常時湿度85%を超える場所では使用しないでください。
- * 使用可能周囲温度-20℃～40℃
- * この器具は下向き専用です。指定外での取付けは行わないでください。
- * 適合ポールと組合せてご使用ください。
- * つらがることができるような場合がある場合は、つららの除去を行ってください。

6	LEDユニット	組立品	1		品名	LED道路照明器具				
5	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明						
4	クランプ	アルミダイカスト	1	合成樹脂併付塗装	名	E77057-0				
3	蓋	アルミダイカスト	1	合成樹脂併付塗装						
2	枠	アルミダイカスト	1	合成樹脂併付塗装	質量	10.3kg	単位	mm	尺度	-
1	本体	アルミダイカスト	1	合成樹脂併付塗装						
備考	部 品 名	材質・材料	数	備 考	図 番	E1S006948-I				

竣工图