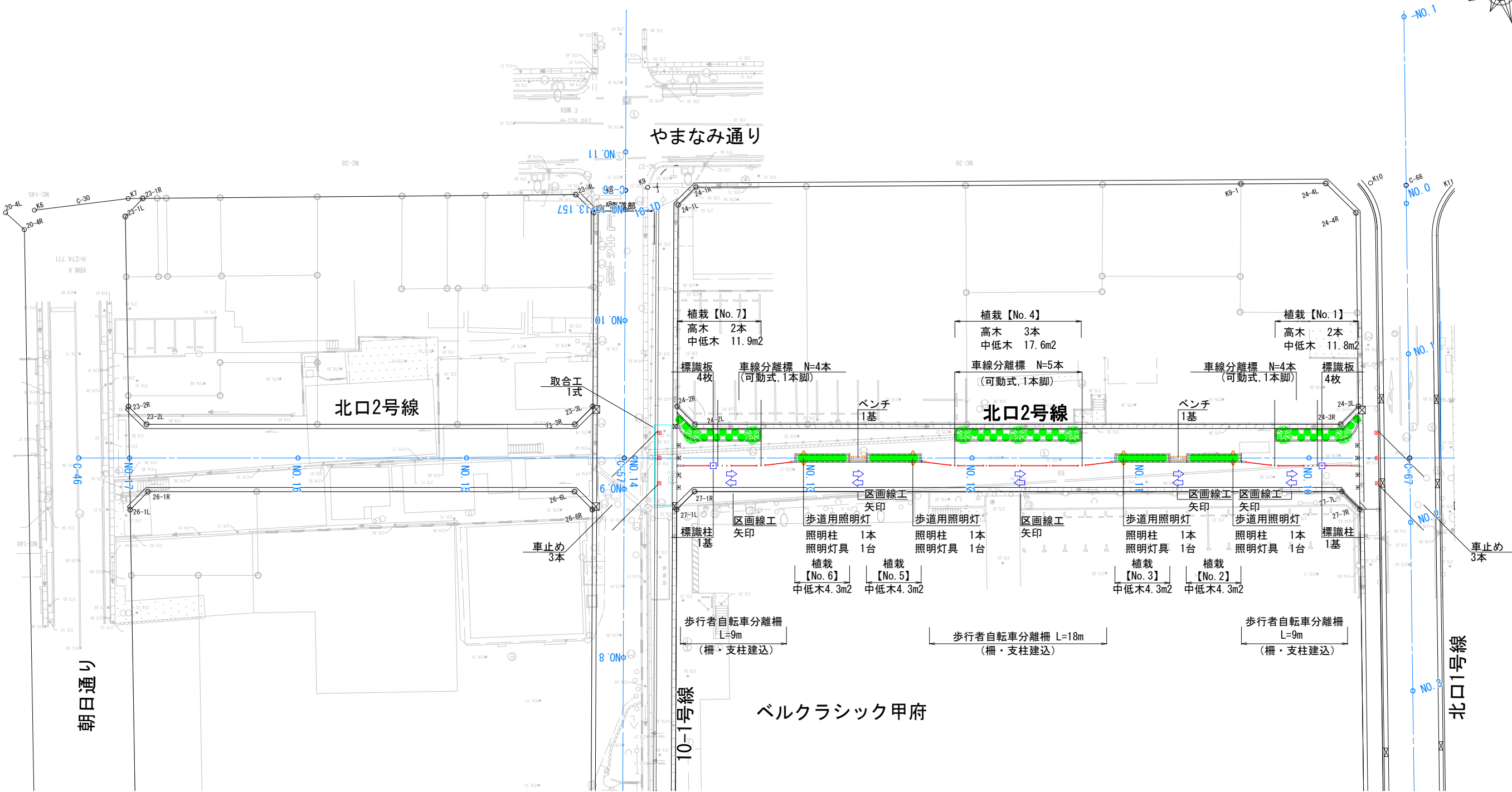


都市計画道路附属物工事(R5・北口2号線)

設計図面

甲府市

道路計画平面図 S=1:500
北口2号線



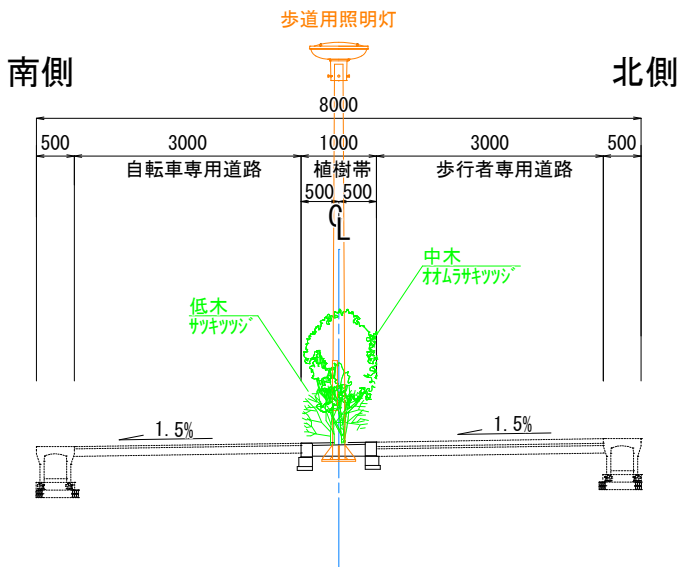
道路計画 凡例

	高木		中・低木
	自転車歩行者分離柵		車線分離標
	車止め		ベンチ
	歩道用照明灯		区画線 矢印
	標識柱, 標識板		

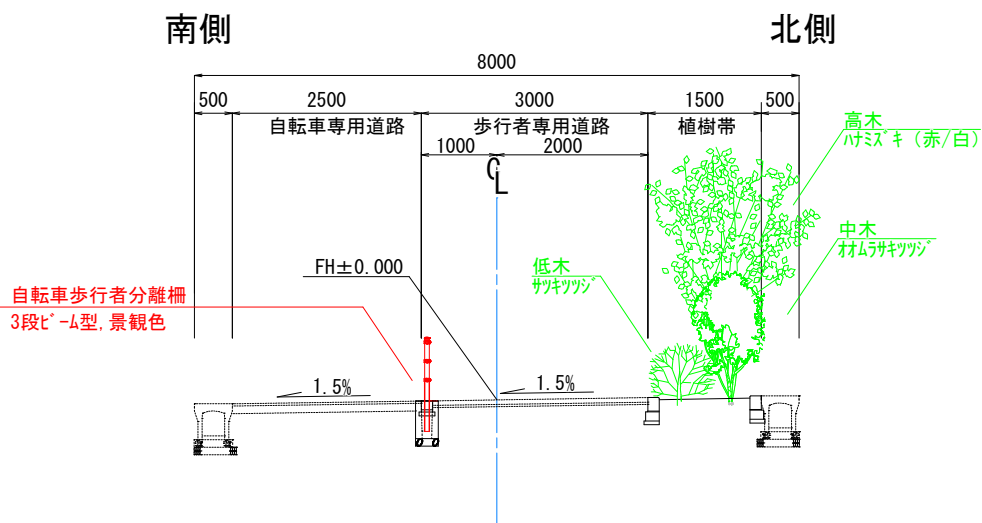
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路付属物工事 (R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	道路計画平面図		
図面番号	1/9	縮尺	1:500
甲府市まちづくり部区画整理課			

標準断面図 S=1:100
北口2号線

一般部 (A)

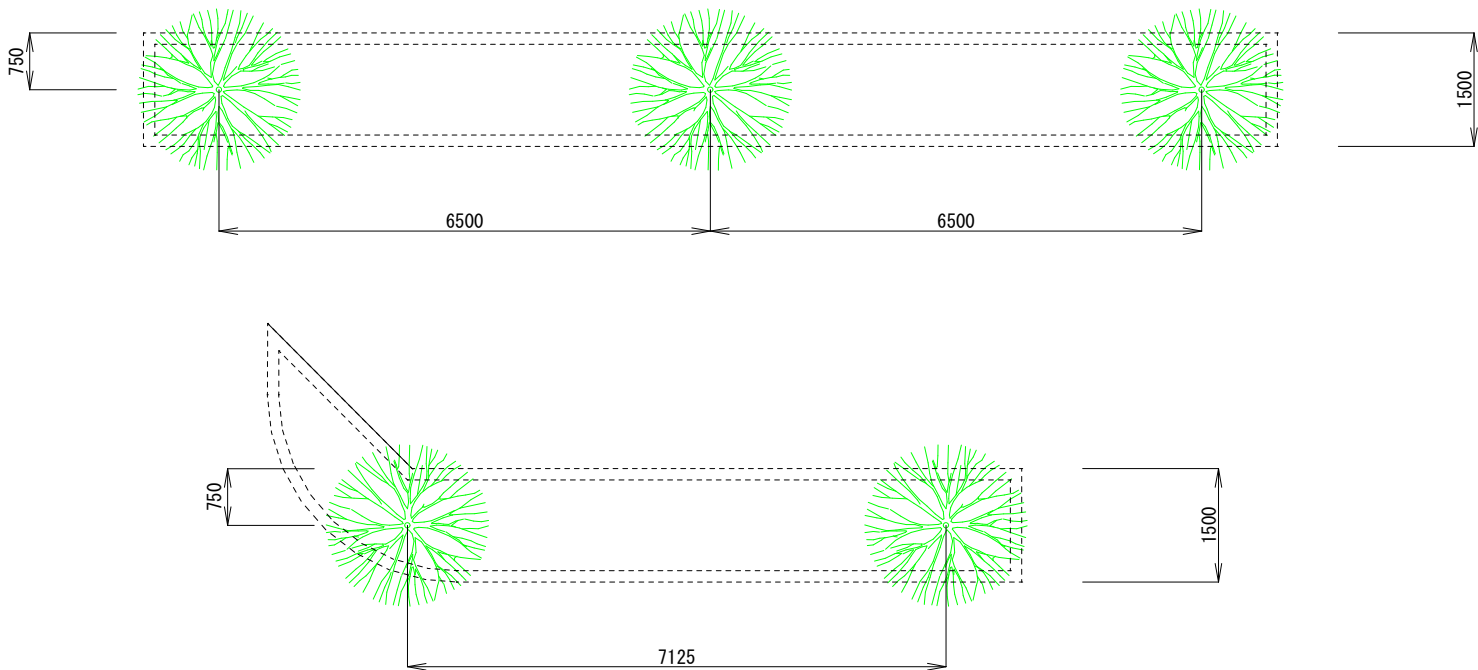


一般部 (B)

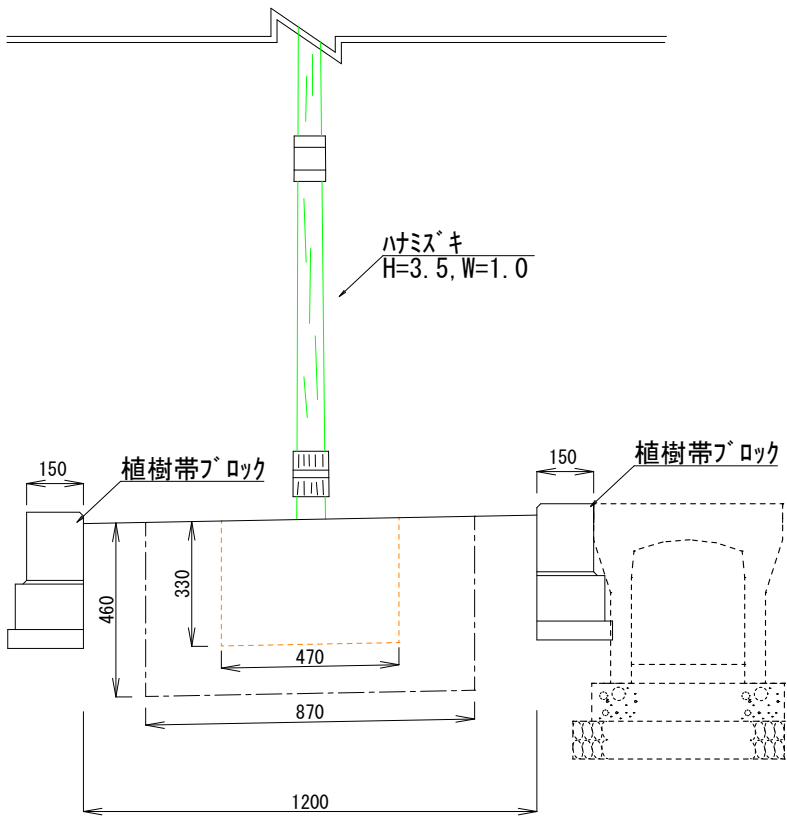


事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路付属物工事 (R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	標準断面図		
図面番号	2/9	縮尺	1:100
甲府市まちづくり部区画整理課			

植樹帯平面図 S=1:100



植樹帯断面図 S=1:20



植栽詳細図（1）

鉢容量及び植穴容量

形状	幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)
高木	10未満	33	25	69	37	0.017	0.09
	10以上 15 "	38	28	75	40	0.028	0.14
	15 20 "	47	33	87	46	0.061	0.27
	20 25 "	57	39	99	53	0.110	0.44
	25 30 "	66	45	111	59	0.170	0.65
中低木	30 35 "	71	48	117	62	0.210	0.76
	30以上 50未満	17	10	33	26	0.002	0.022
	50 " 80 "	20	12	37	28	0.004	0.030
	80 " 100 "	22	13	41	31	0.005	0.040
	100 " 150 "	26	16	46	35	0.008	0.057
中低木	150 " 200 "	30	19	54	40	0.013	0.090
	200 " 250 "	35	23	61	46	0.022	0.133
	250 " 300 "	40	26	69	51	0.032	0.188

材料表

名称	規格・寸法	単位	数量	備考
ハナミズキ	樹高3.5m 幹周0.18m 枝張1.0m	本	1	赤色
土壌改良材	無機質系、ハ-ライ卜類、黒曜石系	リットル	21	客土量×10%

材料表

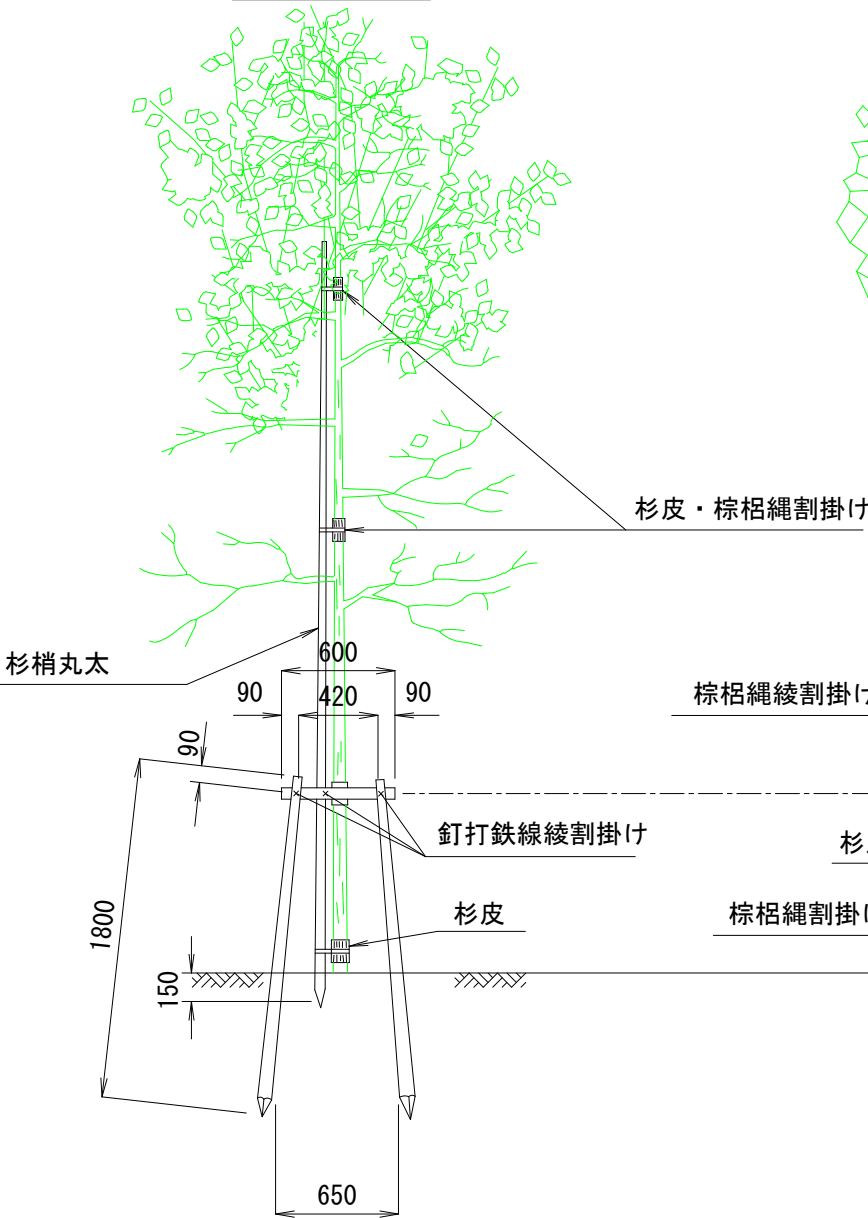
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
ハナミズキ	樹高3.5m 幹周0.18m 枝張1.0m	本	1	白色
土壌改良材	無機質系、ハ-ライ卜類、黒曜石系	リットル	21	客土量×10%

1本当り

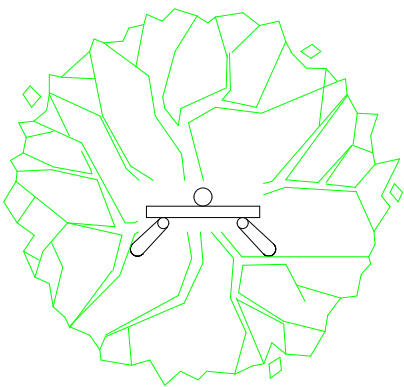
1本当り

二脚鳥居（添木付）
樹高250cm以上 S=1:40

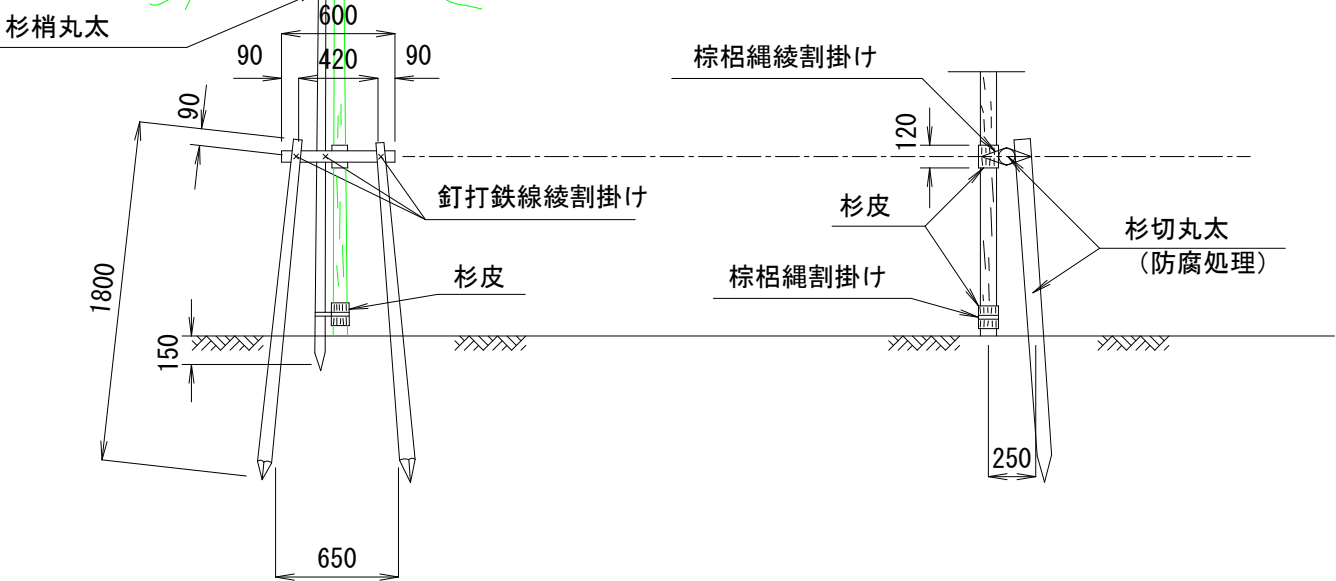
正面図



平面図



側面図



材料表：二脚鳥居（添木付）

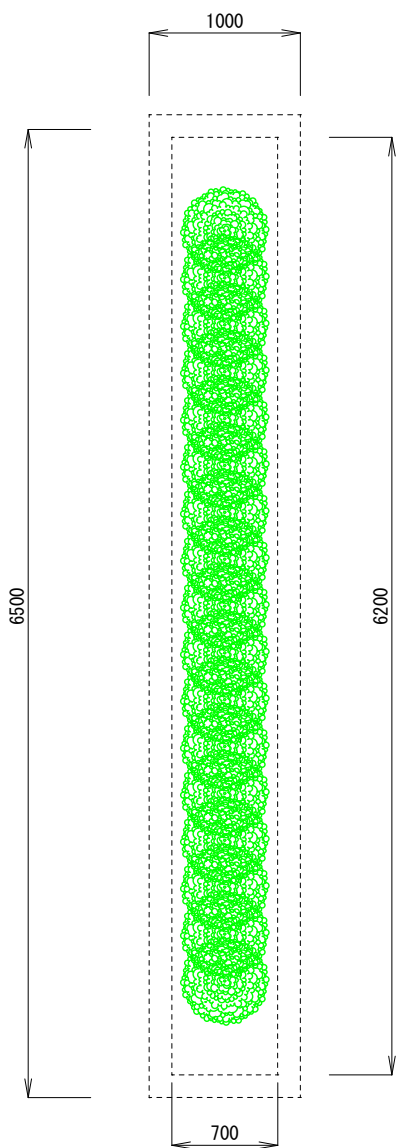
品名	形状寸法	数量	単位	摘要
杉切丸太	長1.8m、末口径6cm	2.0	本	控木用
"	長0.6m、末口径6cm	1.0	"	"
杉梢丸太	長4m、元口径6cm	1.0	"	添木用
釘		1.0	式	打付用
鉄線	亜鉛引#18	1.0	"	結束用
杉皮	長さ60cm、幅30cm	1.0	"	幹当用
棕櫚縄	径3mm	1.0	"	結束用

1本当り

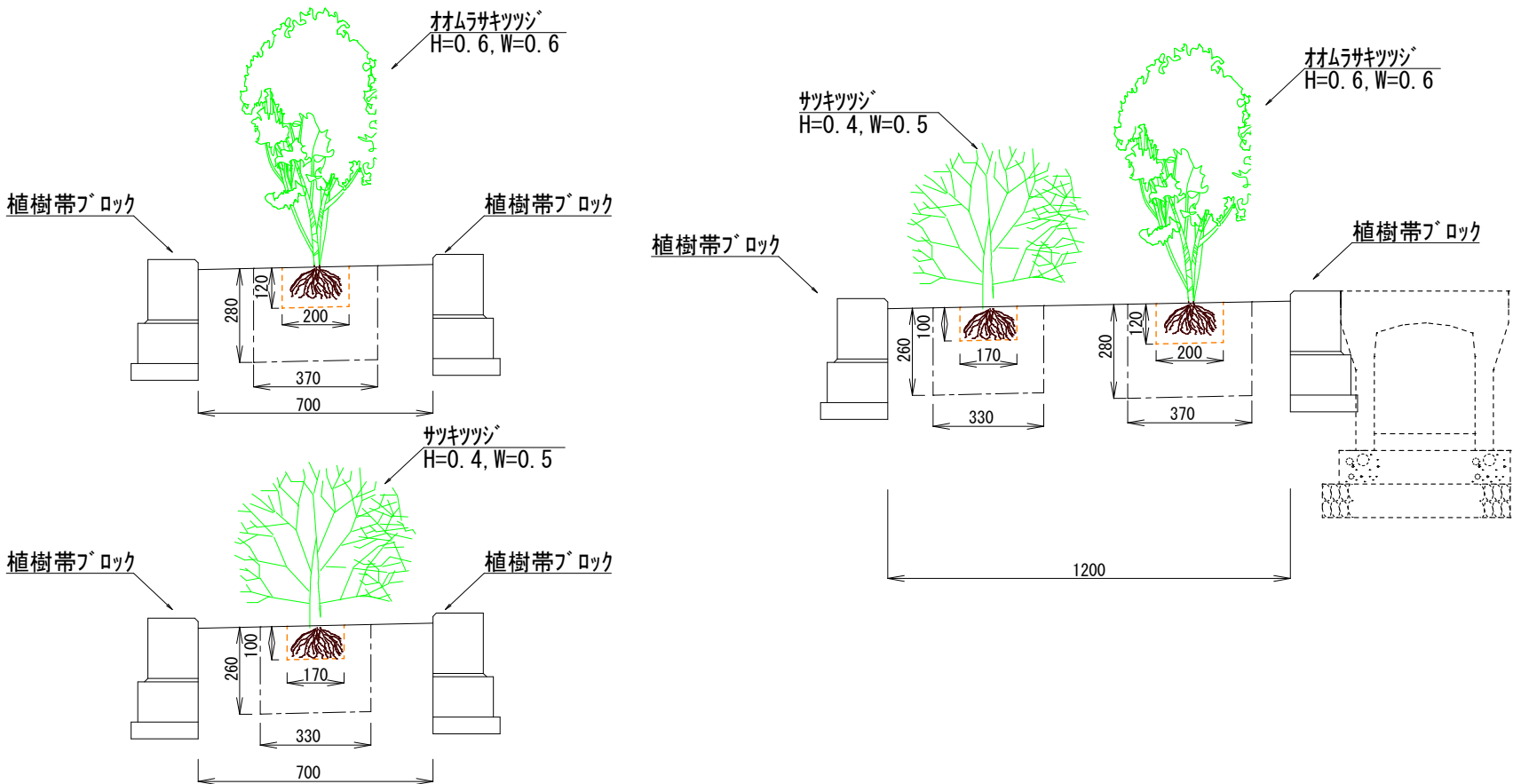
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路付属物工事 (R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	植栽詳細図（1）		
図面番号	3/9	縮尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			

植栽詳細図（2）

植樹帯平面図 S=1:50



植樹帯断面図 S=1:20



材料表 1本当たり

名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
オオムラサキツツジ	樹高0.6m 枝張0.6m	本	1	
土壌改良材	無機質系、パ-ライト類、黒曜石系	㎡	3	客土量×10%

※植付け密度は4本／1㎡とする

材料表 1本当たり

名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
サツキツツジ	樹高0.4m 枝張0.5m	本	1	
土壌改良材	無機質系、パ-ライト類、黒曜石系	㎡	2	客土量×10%

※植付け密度は5本／1㎡とする

鉢容量及び植穴容量

形状	幹 周 (cm)	鉢 径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)
高 木	10未満	33	25	69	37	0.017	0.09
	10以上 15 "	38	28	75	40	0.028	0.14
	15 20 "	47	33	87	46	0.061	0.27
	20 25 "	57	39	99	53	0.110	0.44
	25 30 "	66	45	111	59	0.170	0.65
中 低 木	30 35 "	71	48	117	62	0.210	0.76
	30以上 50未満	17	10	33	26	0.002	0.022
	50 " 80 "	20	12	37	28	0.004	0.030
	80 " 100 "	22	13	41	31	0.005	0.040
	100 " 150 "	26	16	46	35	0.008	0.057
中 低 木	150 " 200 "	30	19	54	40	0.013	0.090
	200 " 250 "	35	23	61	46	0.022	0.133
	250 " 300 "	40	26	69	51	0.032	0.188

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路付属物工事(R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	植栽詳細図(2)		
図面番号	4/9	縮 尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			

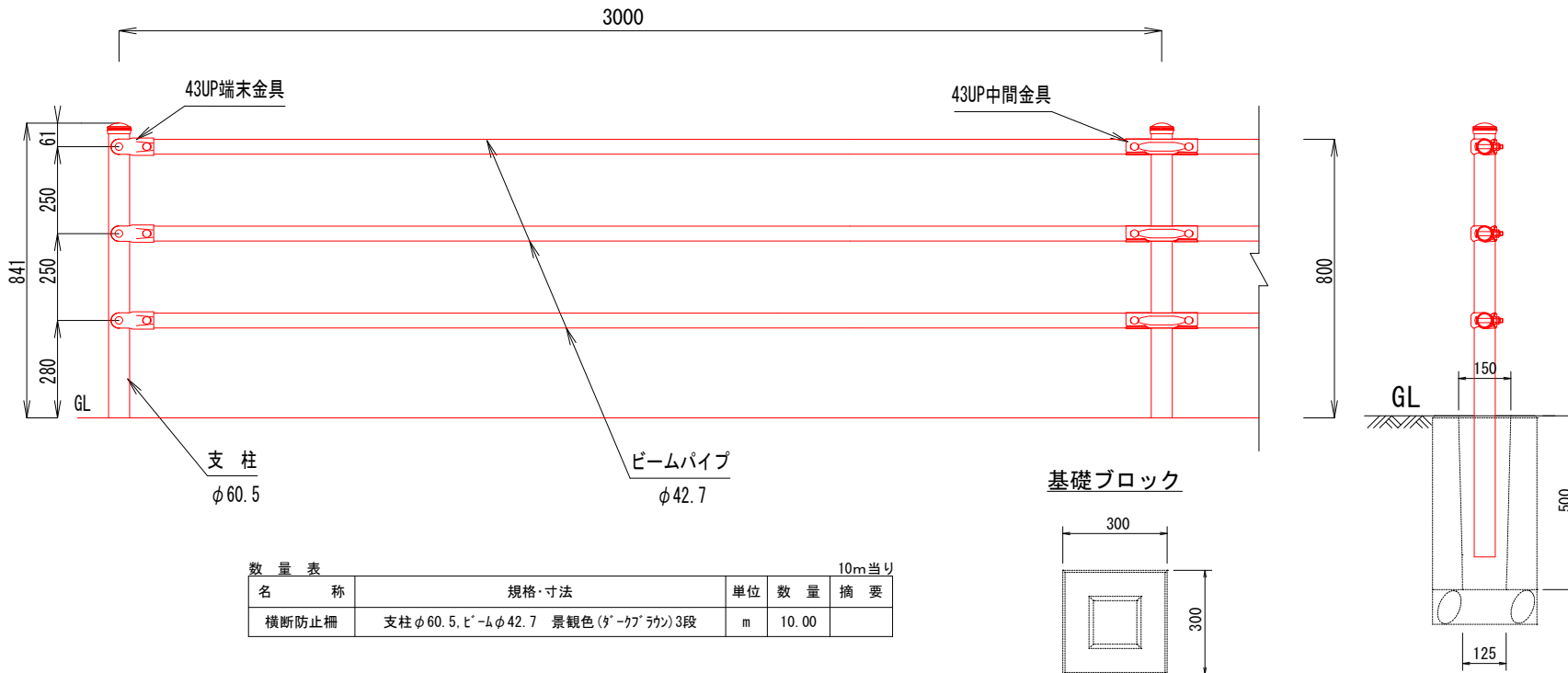
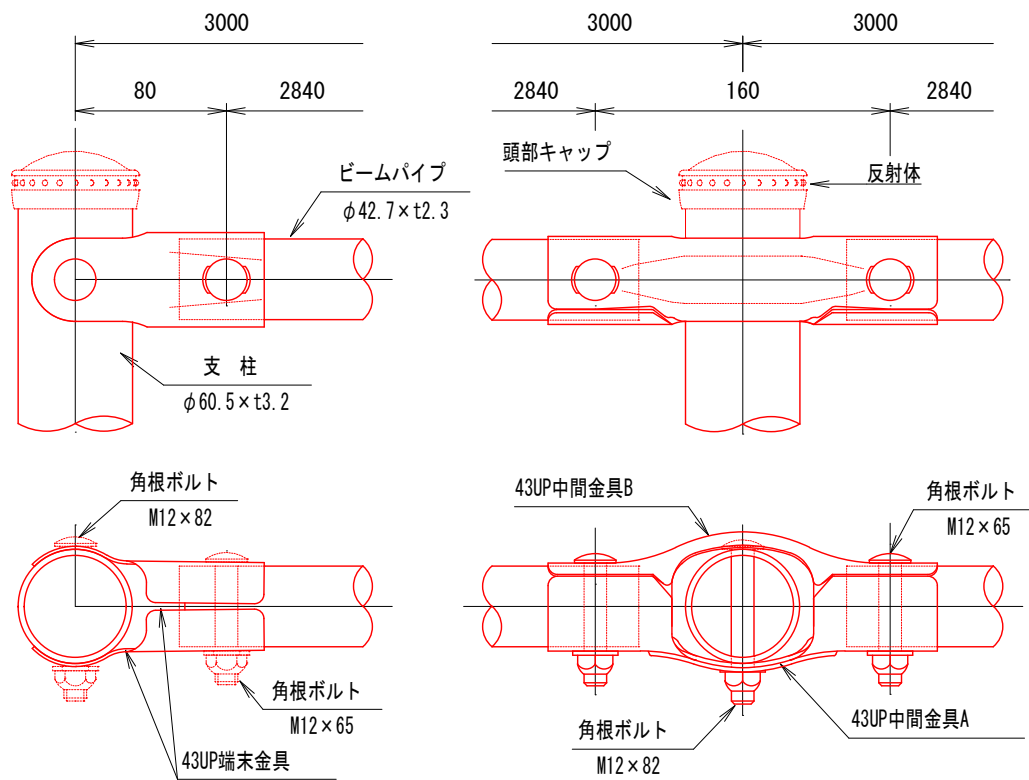
道路附属施設構造図（１）

自転車歩行者分離柵

正面図 S=1:20

側面図 S=1:20

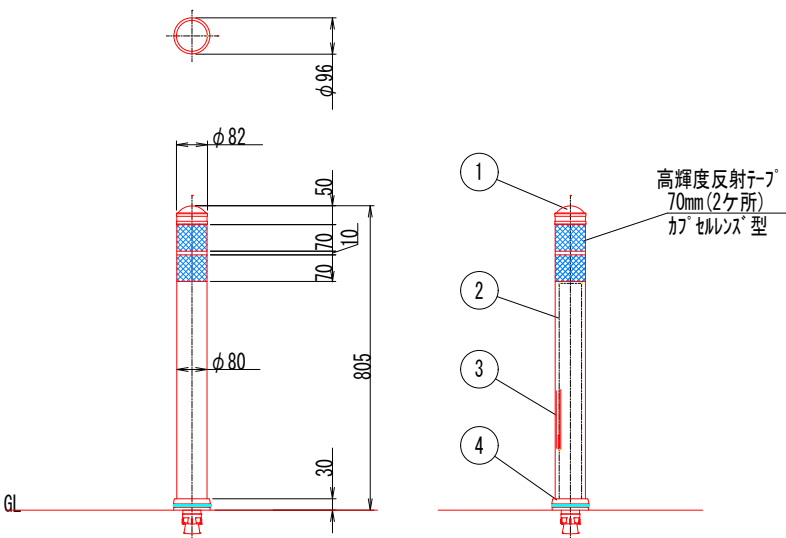
取付部詳細図 S=1:4



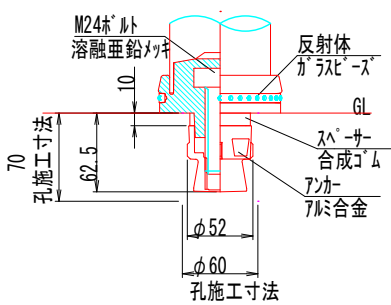
数量表		10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
横断防止柵	支柱φ60.5、ビームφ42.7 景観色(ダークブラウン)3段	m	10.00		

車線分離標（ポストコーン）

正面図 S=1:20



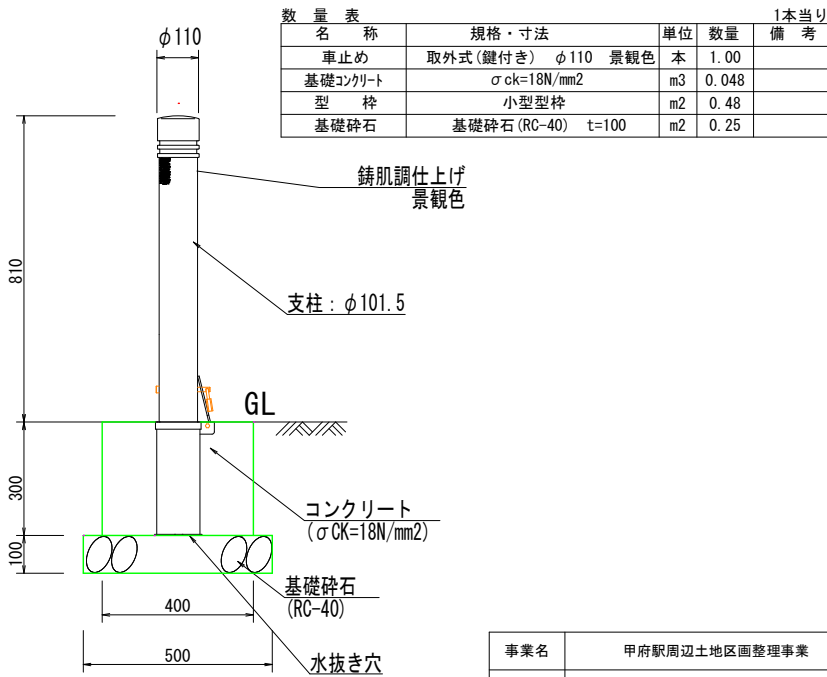
ベース部詳細図 S=1:6



数量表		1本当り			
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
車線分離標	φ80, H=800, 可動式, 塗装色(メタリックブラウン), 反射体 緑色, 高輝度反射テープ 白色	本	1.00		

車止め

正面図 S=1:20



数量表		1本当り			
名称	規格・寸法	単位	数量	備考	
車止め	取外式(鍵付き) φ110 景観色	本	1.00		
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.048		
型枠	小型型枠	m2	0.48		
基礎砕石	基礎砕石 (RC-40) t=100	m2	0.25		

品名	材質	摘要
支柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
ビームパイプ	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
43UP中間金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
43UP端末金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×65
角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×82
頭部キャップ	PE	着色樹脂
反射体	ガラスビーズ	ベース 黒・反射体 黄
ナットアンカー		溶融亜鉛めっき M12
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×30

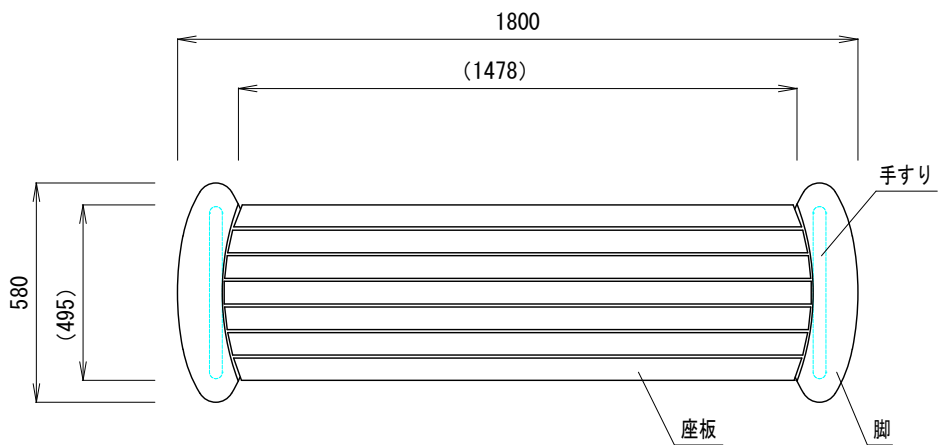
番号	品名	数量	材質	摘要
1	ヘッド	1	ウレタン樹脂	
2	本体	1	ウレタン樹脂	φ80×t3.0
3	芯材	1	ウレタン樹脂	
4	ベース	1	ウレタン樹脂	φ96

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路附属物工事(R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	道路附属施設構造図(1)		
図面番号	5/9	縮尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			

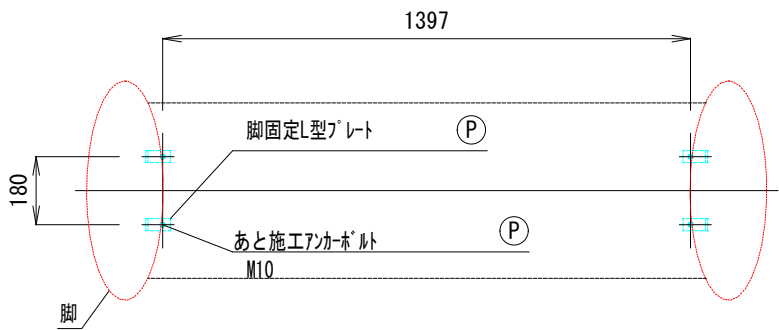
道路附属施設構造図（２）

休憩施設（ベンチ）

平面図 S=1:20

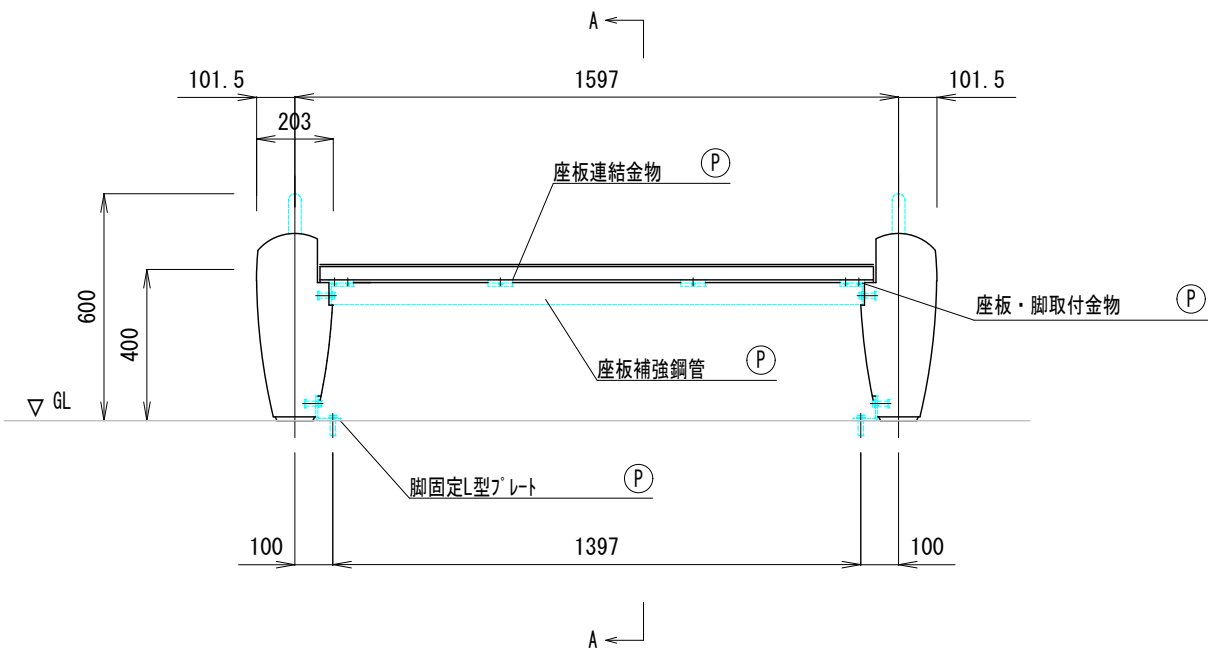


アンカープラン S=1:20

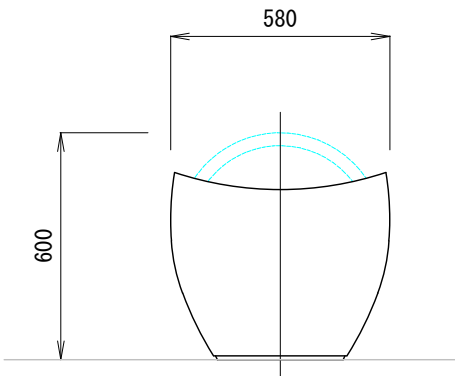


数量表		1基当り		
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ベンチ	フラット、L=1800、据置固定式、重量160Kg	基	1.00	

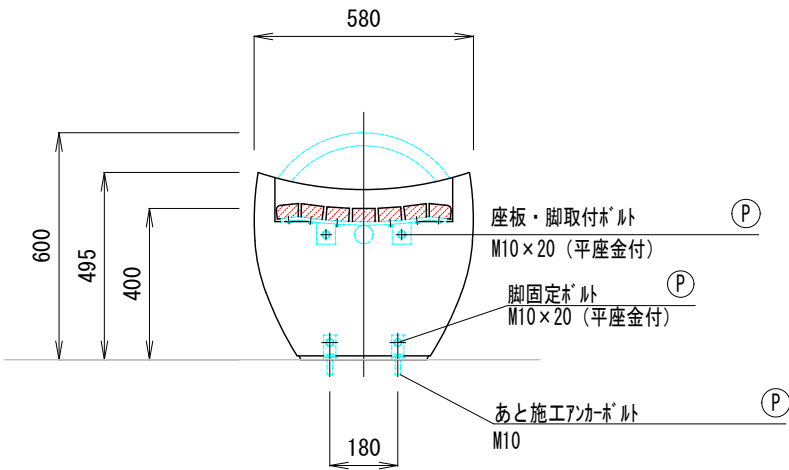
正面図 S=1:20



側面図 S=1:20



A-A断面 S=1:20

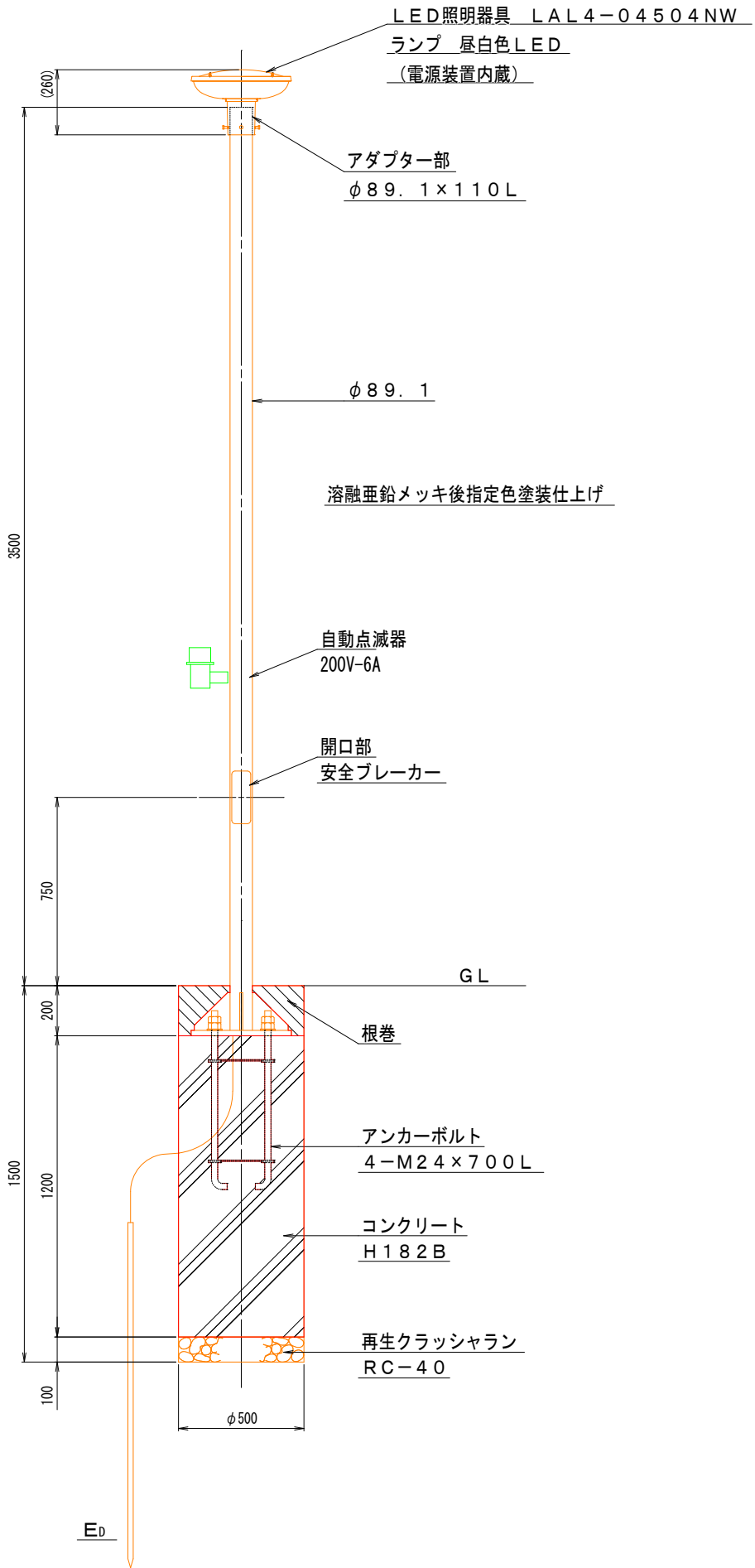


※ ① 印ボルト・金物類は全て製品に含む。

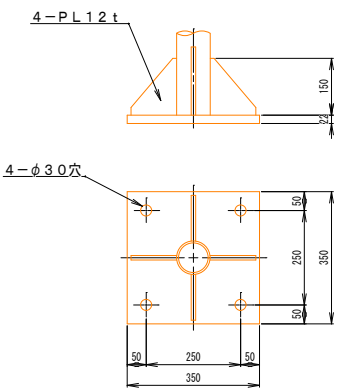
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路附属物工事 (R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	道路附属施設構造図 (2)		
図面番号	6/9	縮尺	1:20
甲府市まちづくり部区画整理課			

歩道照明姿図

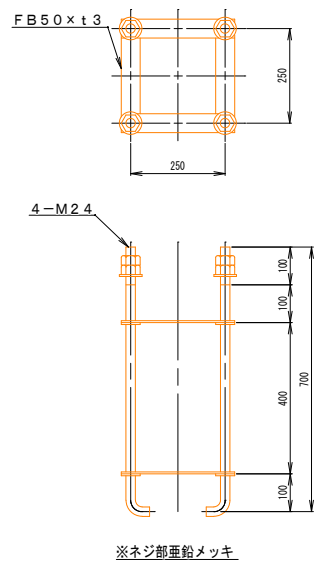
照明灯柱姿図 S = 1 / 2 5



ベースプレート詳細図 S = 1 / 2 0

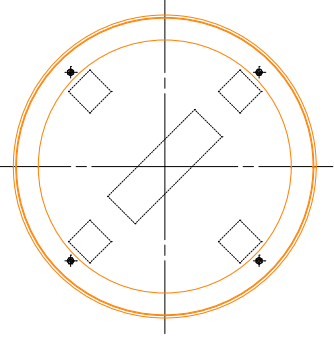


アンカーボルト図 S = 1 / 2 0

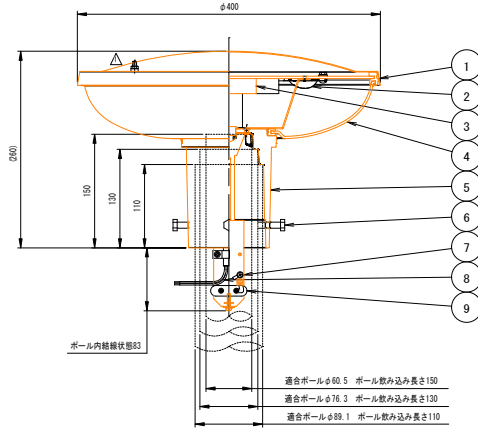


照明器具姿図 S = 1 / 1 0

LAL4-04504NW-00D10



電気特性		100V	200V
入力電圧	点灯初期時	0.38A	0.20A
	6万時間経過時	0.45A	0.24A
	6万時間平均	0.42A	0.22A
入力電力	点灯初期時	38W	38W
	6万時間経過時	45W	45W
	6万時間平均	41W	41W
入力容量	点灯初期時	38.1VA	40.7VA
	6万時間経過時	45.1VA	47.4VA
	6万時間平均	41.6VA	44.1VA
力率		90%以上	
周波数		50/60Hz	



部番	部品名称	材質	処理	個数	備考
9	ケーブル押さえ	ファイバー		1s	
8	口出し線	HKIV	黒・白	1s	1.25sq
7	アース端子			1	M4
6	六角ボルト	SUS304		4	規格×30
5	ホルダー	ADC12	塗装	1	
4	カバー	PMMA	マット	1	
3	電源装置	組立品		1	
2	LEDモジュール			1s	
1	笠	SUS304	塗装	1	

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路付属物工事 (R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	歩道照明姿図		
図面番号	7/9	縮尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			

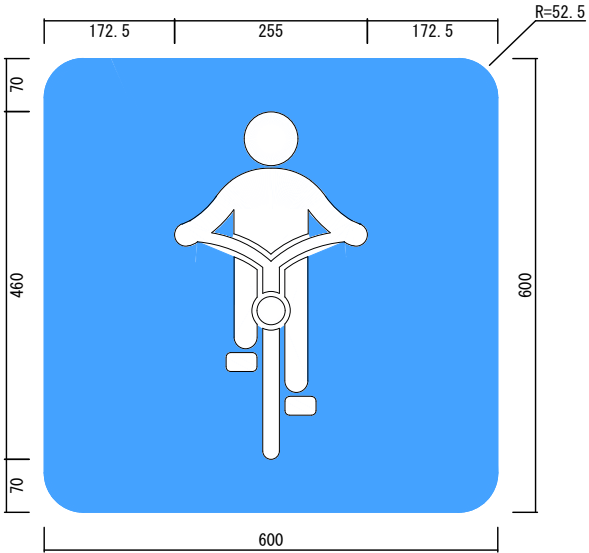
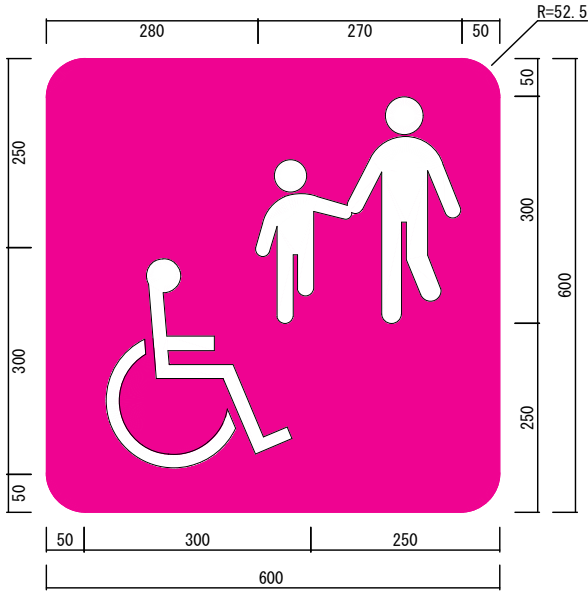
通行案内標識構造図

重量表

部材名	種別	寸法 (mm)	単位重量	1個分重量 (kg)	数量	重量 (kg)
支柱	STK	φ 101.6 × 4.2 × 3340	10.1 kg/m	33.73	1	33.73
ベース	PL	16 × 300 × 300		11.30	1	11.30
リブ	PL	9 × 90 × 150		0.48	4	1.92
キャップ	PL	3.2 × φ 101.6		0.20	1	0.20
梁	STK	φ 76.3 × 3.2 × 1290	5.77 kg/m	7.44	2	14.88
梁	STK	φ 76.3 × 3.2 × 280	5.77 kg/m	1.62	1	1.62
フランジ	PL	16 × φ 200		3.95	4	15.80
リブ	PL	6 × 50 × 120		0.14	12	1.68
リブ	PL	6 × 50 × 83		0.20	4	0.80
リブ	PL	6 × 50 × 134		0.32	8	2.56
キャップ	PL	3.2 × φ 76.3		0.11	2	0.22
フランジ	BOLT	M 12 × 65 (2N, 2W)		0.12	12	1.44
				合計		86.15

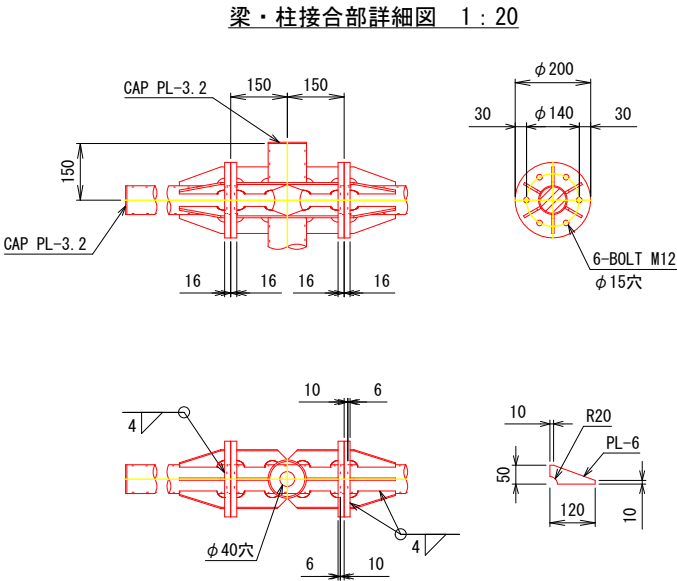
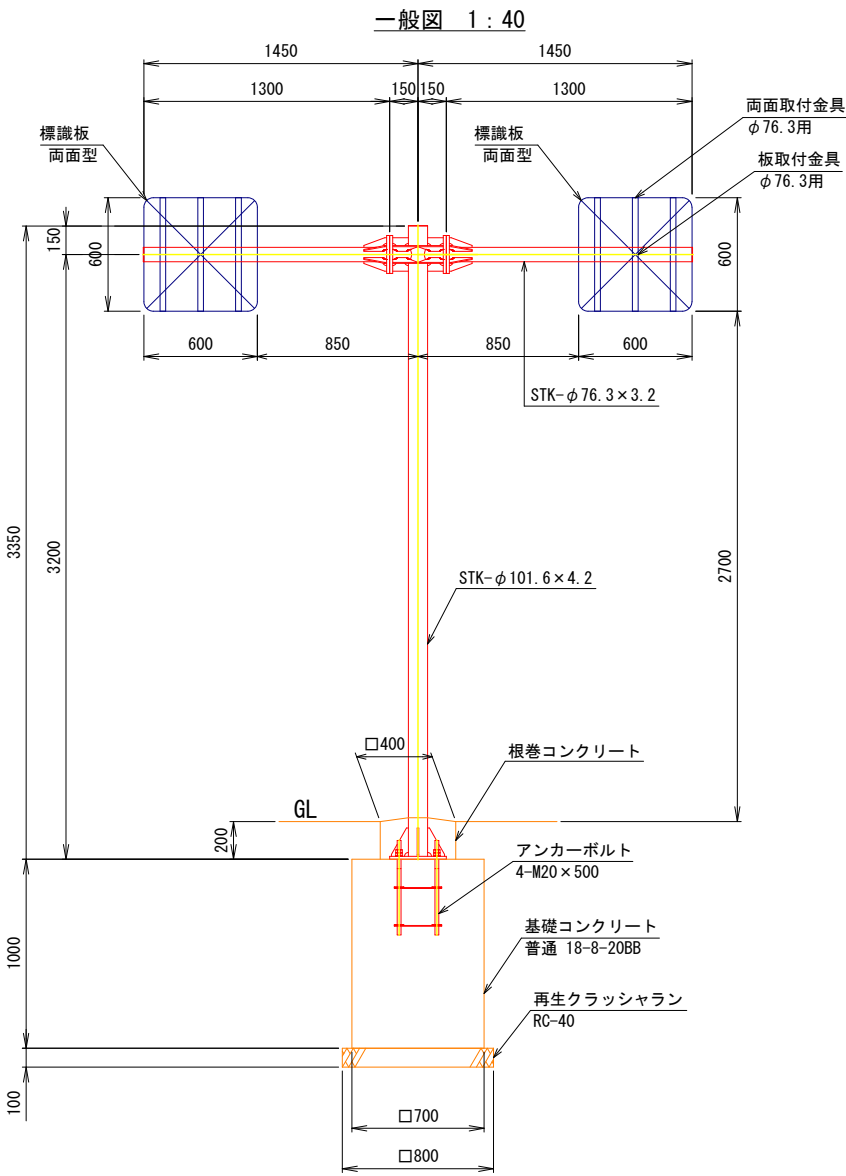
アンカーセット	BOLT	M 20 × 500	2.47 kg/m	1.24	4	4.96
アンカー固定	FB	4.5 × 50 × 250		0.44	8	3.52
ナット		M 20		0.06	8	0.48
座金		M 20		0.02	4	0.08
				合計		9.04

標識板レイアウト図 1:10

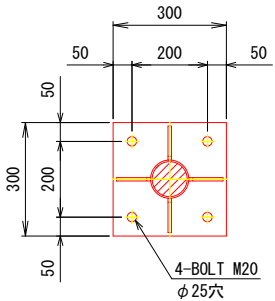


数量表		1枚当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
道路標識	広角ﾌﾟﾘｽﾑ, 縦600×横600, 素地ﾌｨﾙﾑ色: 茶色, 記号ﾌｨﾙﾑ色: 白色	枚	1.00

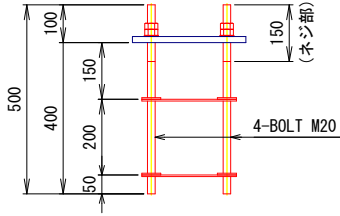
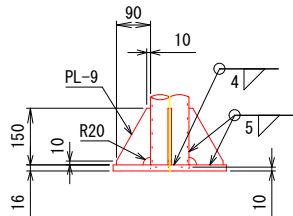
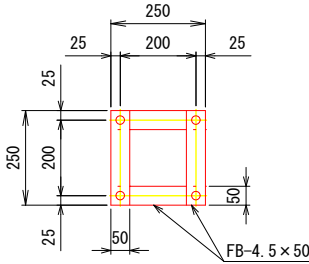
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路付属物工事 (R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	通行案内標識構造図		
図面番号	8/9	縮尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			



ベース部詳細図 1:20



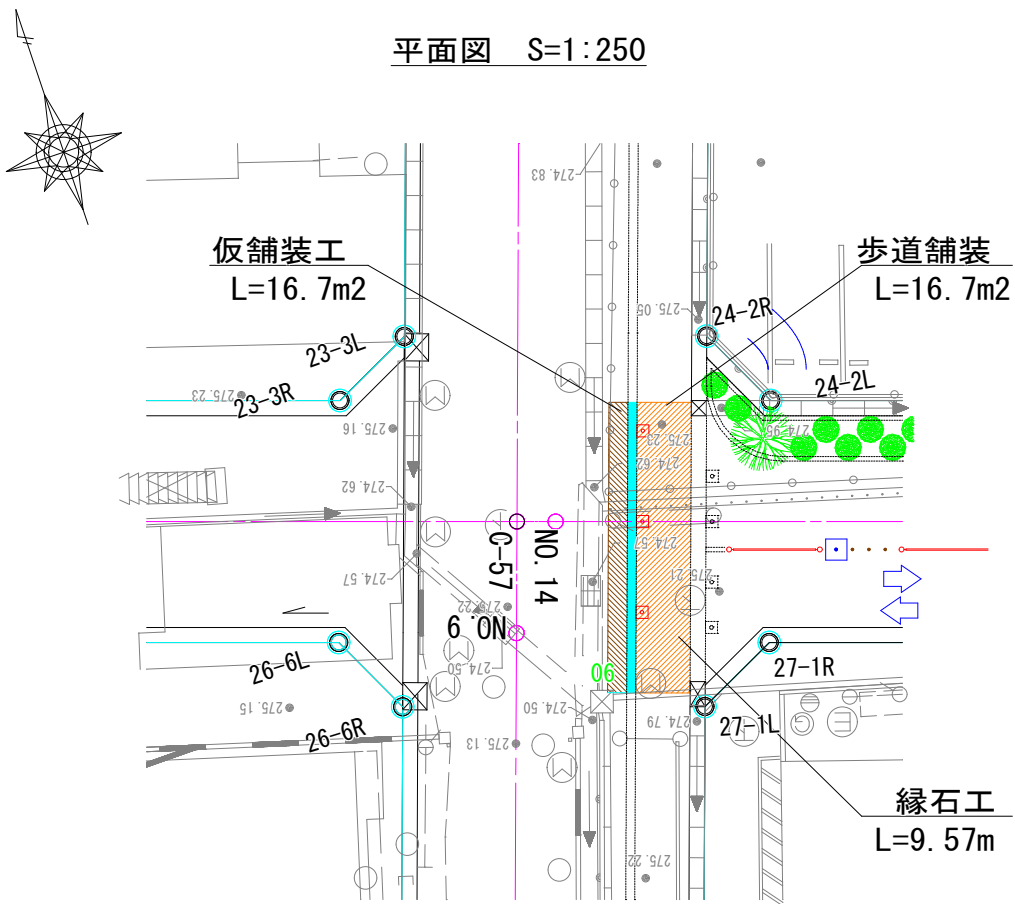
アンカーボルト詳細図 1:20



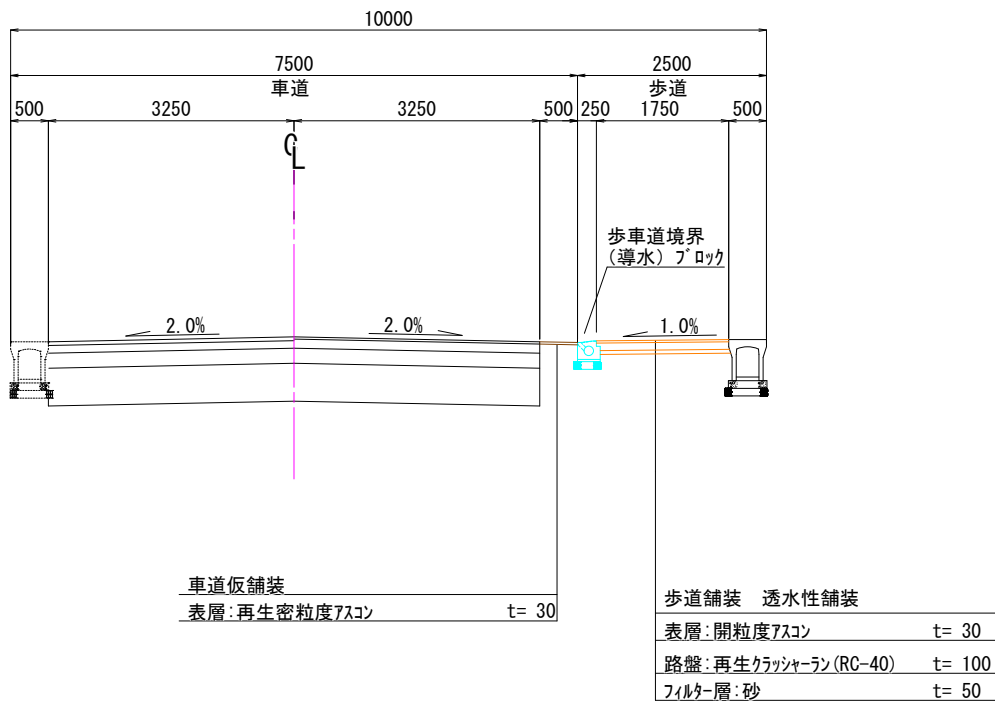
表面処理
溶融亜鉛メッキ+ダークブラウン塗装

取合工詳細図

平面図 S=1:250

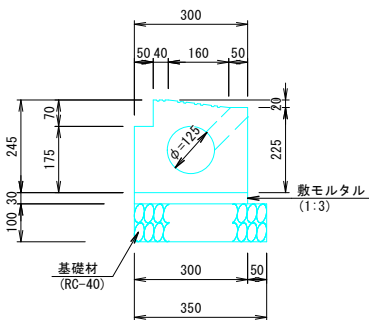


標準断面図 S=1:100



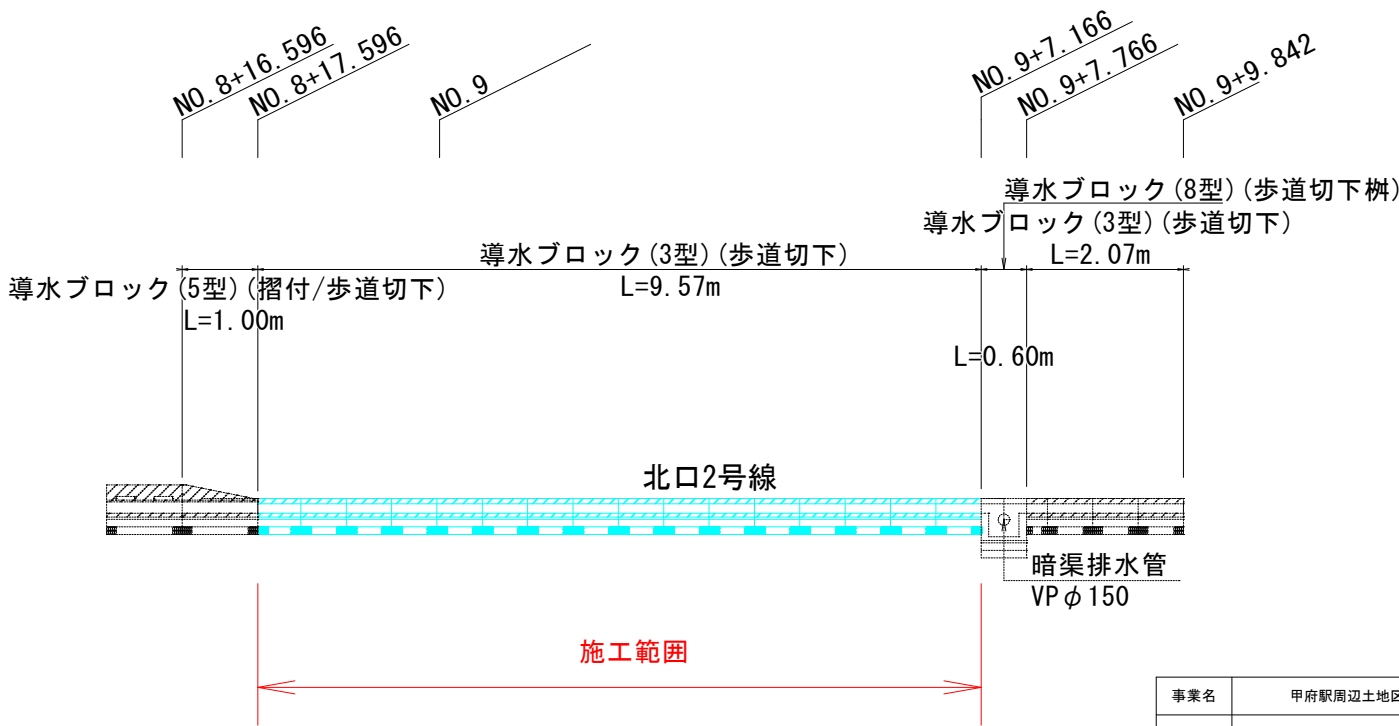
構造図 S=1:20

導水ブロック (3型)
(歩道切下)



導水ブロック (3型) (歩道切下) 材料表					10.00m当り
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*10.00	3.50	
導水ブロック	L=600	個	10.00/0.60	16.67	74kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.090	

割付図 S=1:100



事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	都市計画道路付属物工事 (R5・北口2号線)		
路線名	都市計画道路 北口2号線		
図面名	取合工詳細図		
図面番号	9/9	縮尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			