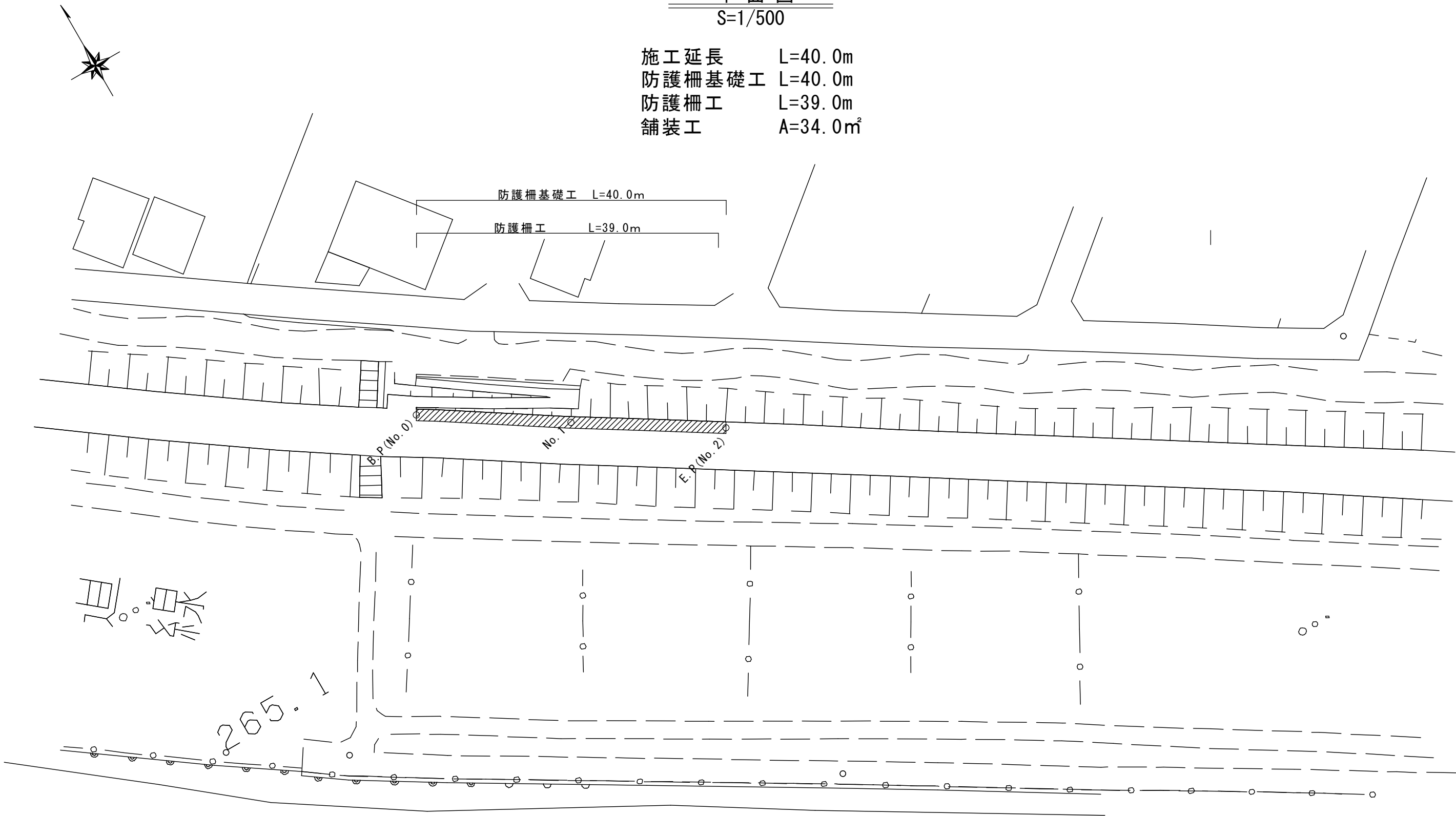


平 面 図

S=1/500

施工延長 L=40.0m
防護柵基礎工 L=40.0m
防護柵工 L=39.0m
舗装工 A=34.0㎡



行為面積（ガードパイプ）

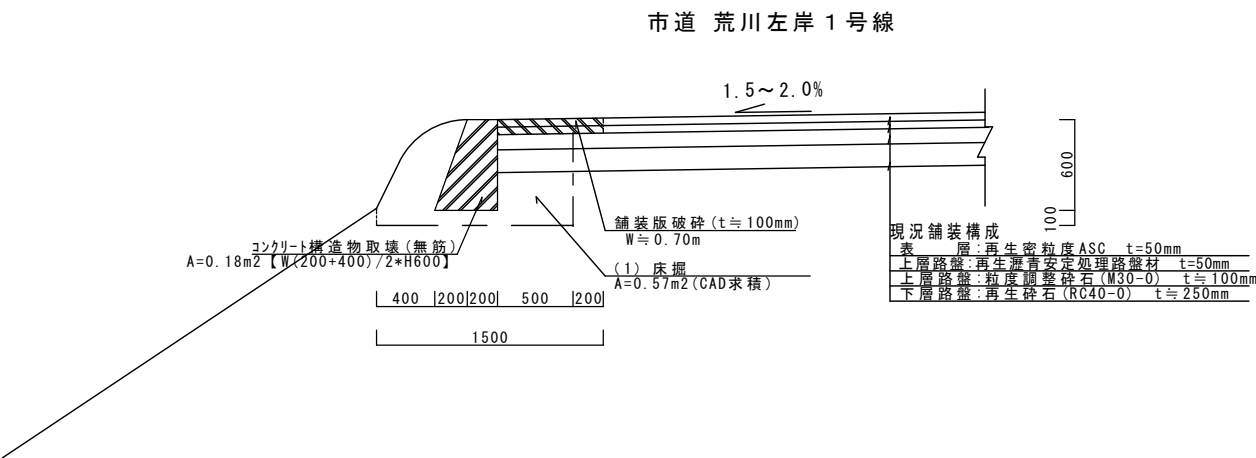


W=1.6m L=40.0m
A=64.0m2

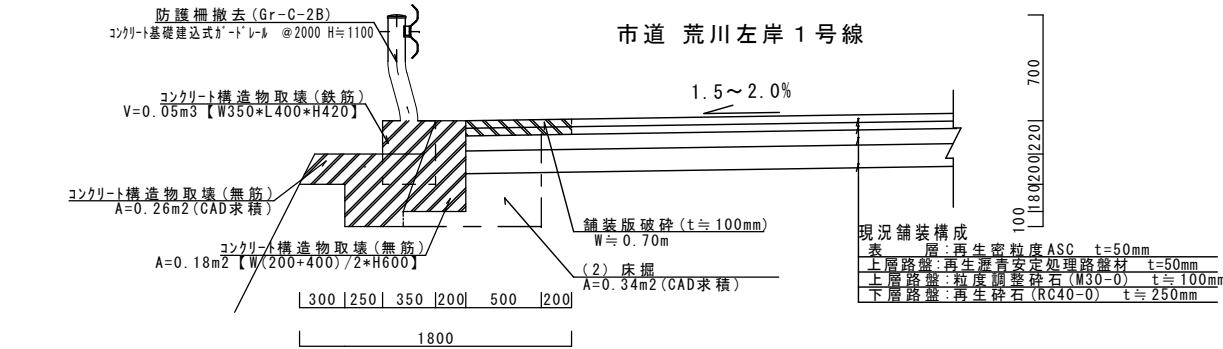
工 事 名	交通安全施設整備工事（R8－3）		
工事場所	甲府市 寿町 地内		
路線名等	市道 荒川左岸1号線		
図面名称	平面図		
縮 尺	1：500	図面番号	1／6
甲 府 市			

構 造 物 取 壊 図
S=1/50

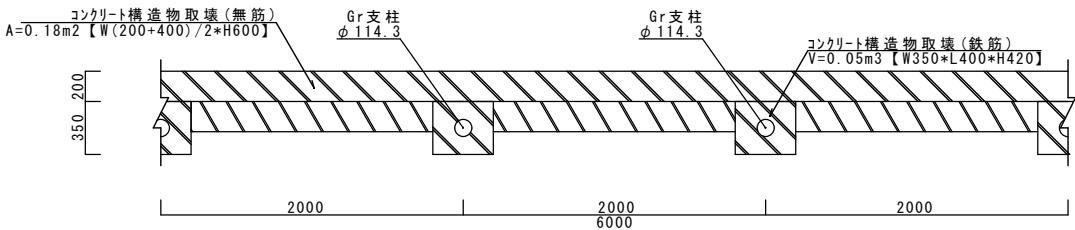
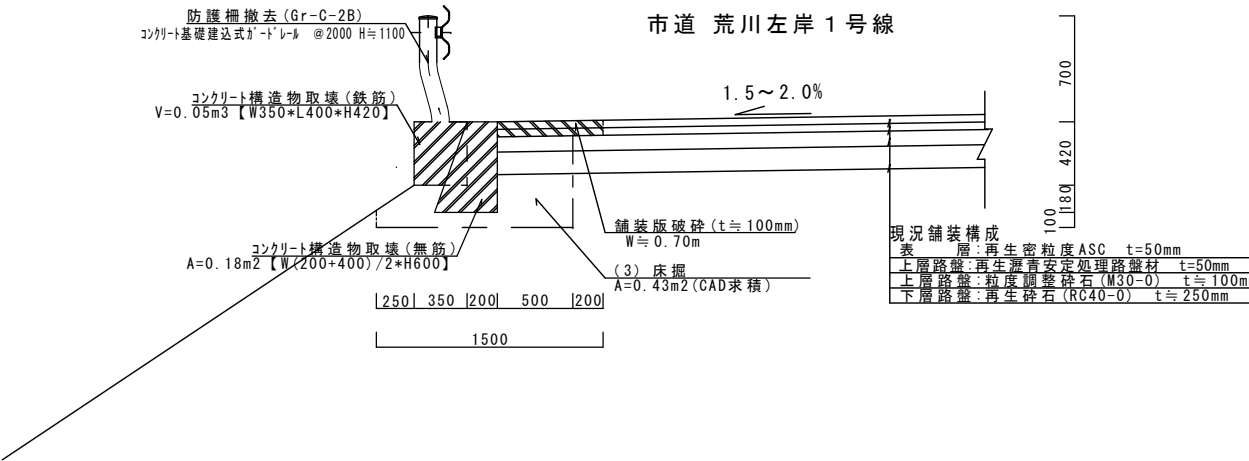
B. P～B. P+2. 2、No. 1+4. 0～No. 1+9. 2



B. P+2. 2～+No. 1+1. 2



No. 1+1. 2～No. 1+4. 0、No. 1+9. 2～E. P



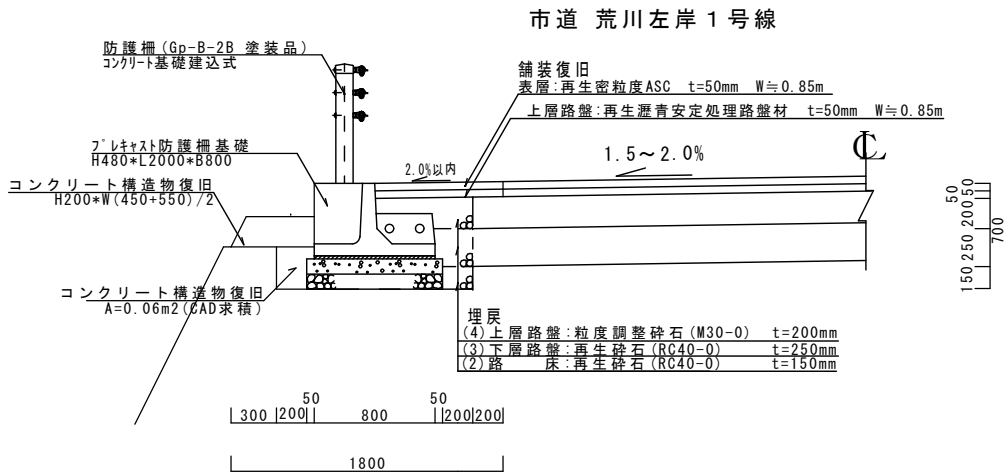
構造物撤去工数量表				1.0式当り	
工 種	規格・寸法	単位	数 量	備 考	
舗装版切断	7x7x7t舗装版 t≦150mm	m	41.40	L=40.00m+0.70m*2=41.40m	
濁水運搬処理		m ³	0.09	V=0.023*t*L=0.023*0.10m*41.40m=0.09m ³	
舗装版破砕	機械取壊 7x7x7t舗装版 t=100mm	m ²	28.00	A=W*L=0.70m*40.00m=28.00m ²	
舗装版搬出処理		m ³	2.80	V=A*t=28.00m ² *0.10m=2.80m ³	
コンクリート構造物取壊①	機械取壊 鉄筋	m ³	0.90	V=0.05m ³ *18箇所=0.90m ³	
コンクリート構造物取壊②	機械取壊 無筋	m ³	11.74	V=4.94m ³ -(10.27+0.20)/2*0.20)m ² +0.40m*9箇所+7.20m ³ -(0.15+0.42)/2)m ² +0.40m*18箇所=11.74m ³	
取壊コンクリート構造物運搬処理①	鉄筋	m ³	0.90		
取壊コンクリート構造物運搬処理②	無筋	m ³	11.74		
防護柵撤去	土中式ガードレール Gr-C-2B	m	33.5		
防護柵処分	支柱φ114.3 H=18.0本 L=延長 L=33.5m	t	0.52	(8.2kg/m*33.5m)+(13.8kg/本*18本)=523.1kg≒0.52t	

工 事 名	交通安全施設整備工事 (R 8 - 3)		
工事場所	甲府市 寿町 地内		
路線名等	市道 荒川左岸 1 号線		
図面名称	構造物取壊図		
縮 尺	1 : 5 0	図面番号	2 / 6
甲 府 市			

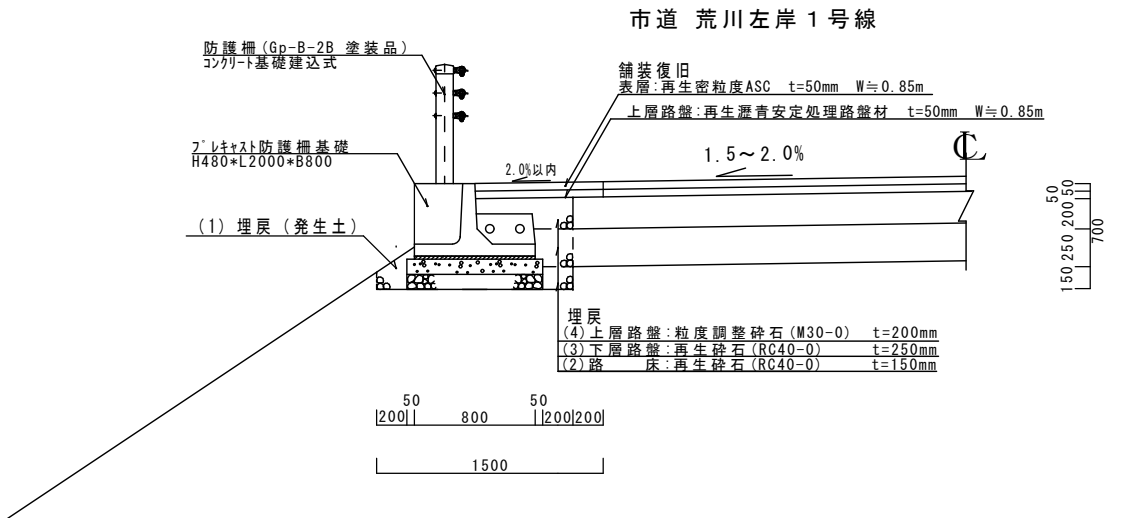
標準断面図

S=1/50

B. P～No. 1+1. 2



No. 1+1. 2～E. P



土工 (CAD計測)

工 種	規格・寸法	単位	数 量
床 掘 (1)	小規模土工 機械	m2	0.57
床 掘 (2)	小規模土工 機械	m2	0.34
床 掘 (3)	小規模土工 機械	m2	0.43
埋 戻 (1)	小規模土工 機械 発生土	m2	0.04
埋 戻 (2)	小規模土工 機械 RC40-0	m2	0.03
埋 戻 (3)	小規模土工 機械 RC40-0	m2	0.09
埋 戻 (4)	小規模土工 機械 M30-0	m2	0.13

防護柵工・舗装工・付帯工数量表 1.0式当り

工 種	規格・寸法	単位	数 量	備 考
床 掘 り	小規模土工 機械	m3	16.52	V=A*L=(0.57m2*7.4m+0.34m2*19.0m+0.43m2*13.6m=16.52m3
埋 戻 し ①	小規模土工 機械 RC40-0	m3	4.70	V=A*L=(0.03m2+0.09m2)*40.00m-0.03m2*3.20m=4.70m3
埋 戻 し ②	小規模土工 機械 M30-0	m3	5.07	V=A*L=0.13m2*40.00m-0.04m2*3.20m=5.07m3
埋 戻 し ③	小規模土工 機械 発生土	m3	0.75	V=A*L=0.04m2*18.8m=0.75m3
土 砂 等 運 搬		m3	15.68	V=16.52m3-0.75m3/0.9=15.68m3
防 護 柵	ガ-ド・ハ-イブ Gp-B-2B	m	38.00	コンクリート基礎建込式 塗装品
特殊袖ビーム	E型張出袖 Gp-B-2B	m	1.00	グレーベージュ色塗装品
防 護 柵 基 礎	ﾌﾞﾚｰｷｽﾄ防護柵基礎	m	40.00	H480*B800*L2000 20基
上 層 路 盤	人力 再生瀝青安定処理路盤材 t=50mm	m2	34.00	A=W*L=0.85m*40.00m=34.00m2
表 層	人力 再生密粒度ASC t=50mm	m2	34.00	A=W*L=0.85m*40.00m=34.00m2
コンクリート構造物復旧	18-8-25BB	m3	3.39	V=A*L=(0.10m2+0.06m2)*21.20m=3.39m3
区 画 線	溶融式区画線 W=15cm 白線	m	40.00	
視 線 誘 導 標	φ100 両面反射	本	3.0	防護柵取付用 ボルト式

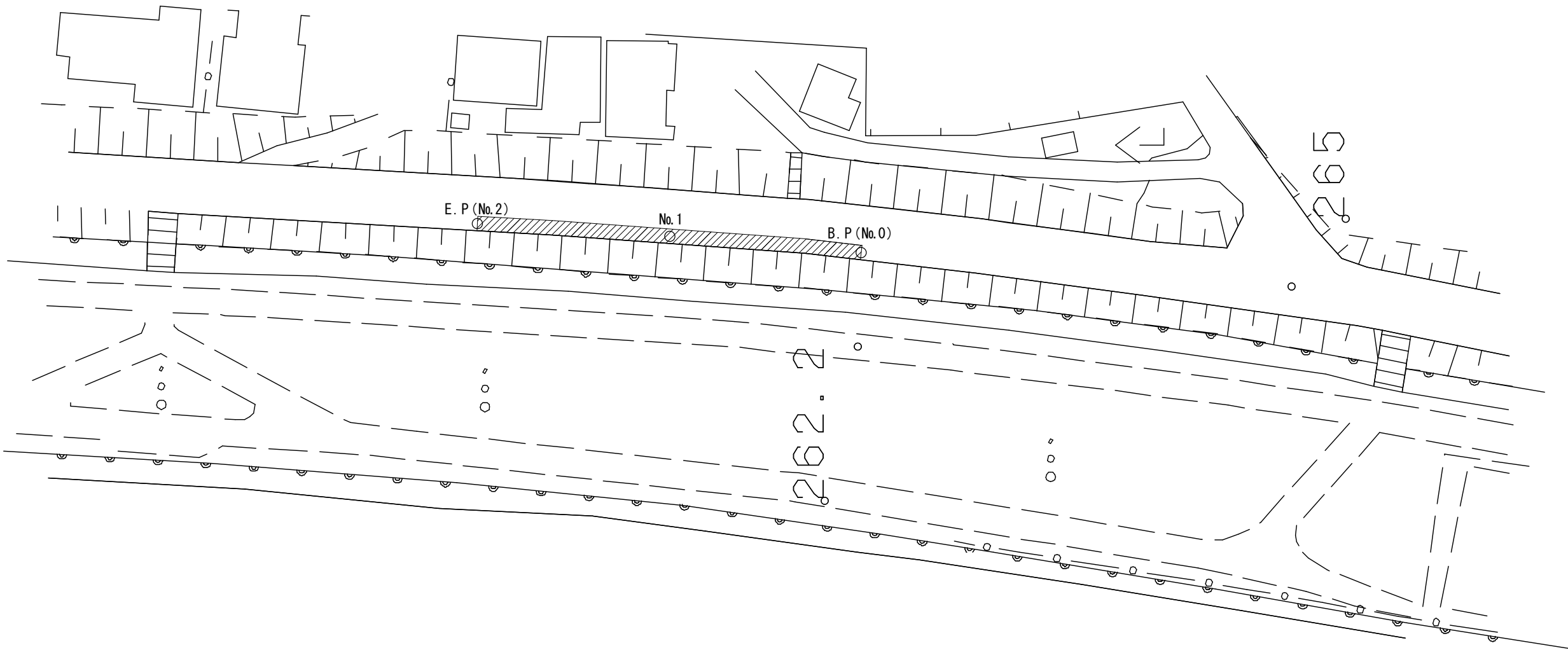
工 事 名	交通安全施設整備工事（R 8－3）		
工事場所	甲府市 寿町 地内		
路線名等	市道 荒川左岸 1 号線		
図面名称	標準断面図		
縮 尺	1：50	図面番号	3／6
甲 府 市			

平面図

S=1/500

施工延長 L=40.0m
防護柵基礎工 L=40.0m
防護柵工 L=40.0m
舗装工 A=34.00m²

防護柵基礎工 L=40.0m
防護柵工 L=40.0m



行為面積（ガードパイプ）



W=1.50m L=40.0m
A=60.00m²

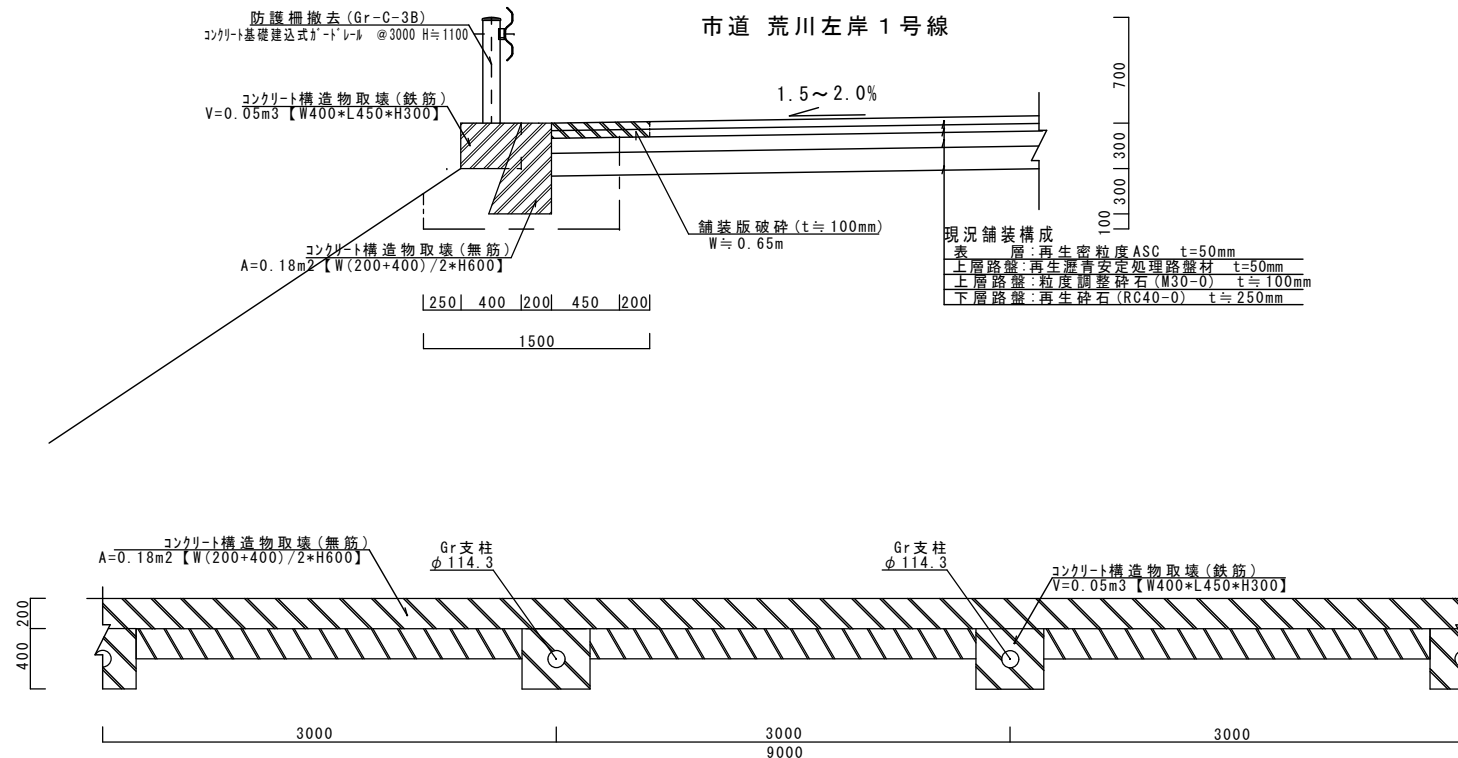
工 事 名	交通安全施設整備工事（R8-3）		
工事場所	甲府市 伊勢一丁目 地内		
路線名等	市道 荒川左岸1号線		
図面名称	平面図		
縮 尺	1：500	図面番号	4／6
甲 府 市			

【2号箇所】

構造物取壊図

$$S=1/50$$

B. P ~ E. P

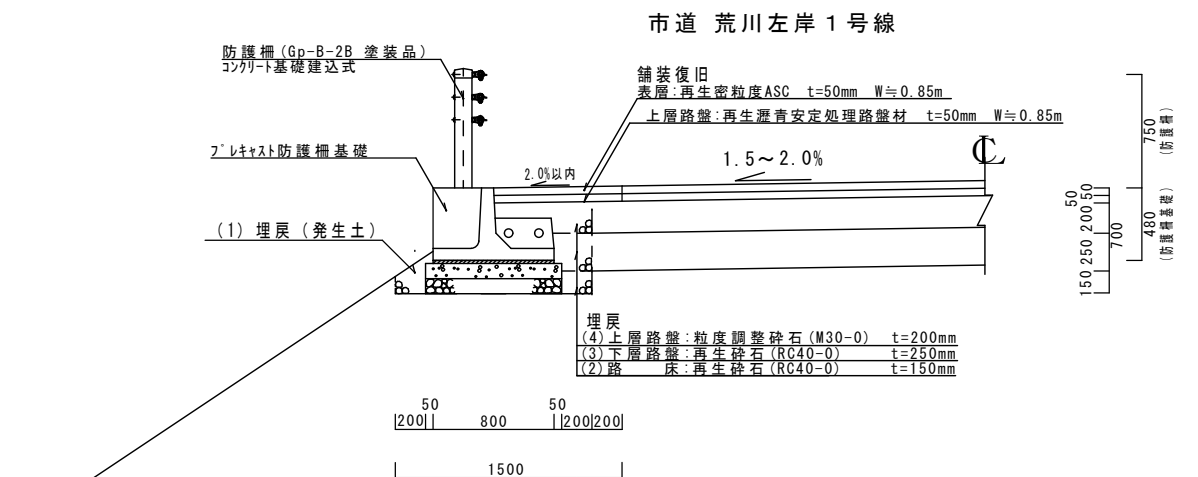


構造物撤去工数量表				1.0式当り
工 種	規格・寸法	単位	数 量	備 考
舗装版切断	757mm舗装版 t≤150mm	m	41.30	L=40.00m+0.65m*2=41.3m
濁水運搬処理		m3	0.09	V=0.023*t*L=0.023*0.10m*41.3m=0.09m3
舗装版破砕	機械取壊 757mm舗装版 t=100m	m2	26.00	A=W*L=0.65m*40.00m=26.00m2
舗装版取壊搬処理		m3	2.60	V=A*t=26.00m2*0.10m=2.60m3
コナクリ構造物取壊①	機械取壊 鉄筋	m3	0.70	V=0.05m3*14箇所=0.70m3
コナクリ構造物取壊②	機械取壊 無筋	m3	7.10	V=0.18m2*40.00m-(0.3*0.1/2)m2*0.45m*14=7.10m3
取壊コナクリ構造物搬処理①	鉄筋	m3	0.70	
取壊コナクリ構造物搬処理②	無筋	m3	7.10	
防護柵撤去	コナクリ基礎掘込式「D」1号 6'-6-38	m	40.00	
防護柵処分	重量約114.3 N/14本 1-8延長 L=40.00m	t	0.52	(8.2kg/面*40.00m)+(13.8kg/本*14本)=521.2kg≒0.52t

標準断面図

$$S=1/50$$

B. $P \sim E. P$



土工 (CAD計測)			
工 種	規格・寸法	単位	数 量
床 掘	小規模土工 機械	m2	0.48
埋 戻 (1)	小規模土工 機械 発生土	m2	0.04
埋 戻 (2)	小規模土工 機械 RC40-0	m2	0.03
埋 戻 (3)	小規模土工 機械 RC40-0	m2	0.09
埋 戻 (4)	小規模土工 機械 M30-0	m2	0.13

防護土工・舗装工・付帯工数量表				1.0式当り
工 種	規格・寸法	単位	数 量	備 考
床 掘 り	小規模土工 機械	m3	19.20	V=A*L=0.48m2*40.00m=19.20m3
埋 戻 し ①	小規模土工 機械 RC40-0	m3	4.70	V=A*L=(0.03m2+0.09m2)*40.00m=0.03m2*3.20m=4.70m3
埋 戻 し ②	小規模土工 機械 M30-0	m3	5.07	V=A*L=0.13m2*40.00m=0.04m2*3.20m=5.07m3
埋 戻 し ③	小規模土工 機械 発生土	m3	1.60	V=A*L=0.04m2*40.00m=1.60m3
土 砂 等運搬		m3	17.42	V=19.20m3-1.60m3*0.9=17.42m3
防 護 柵	ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾞ Gp-B-2B	m	40.00	コンクリート基礎建込式 塗装品
防 護 柵 基 礎	ﾌﾞﾚｯｷﾝｸﾞ防護柵基礎	m	40.00	H480*800*12000 20基
上 階 路 盤	人力 着床安定処理盤 t=50mm	m2	34.00	A=W*L=0.85m*40.00m=34.00m2
表 層	人力 再生密度度ASC t=50mm	m2	34.00	A=W*L=0.85m*40.00m=34.00m2
区 間 線 標	溶着式区間線 W=15cm 白線	m	40.00	
視 線 誘 導 線	φ100 両面反射	本	2.0	防護柵取付用 ボルト式

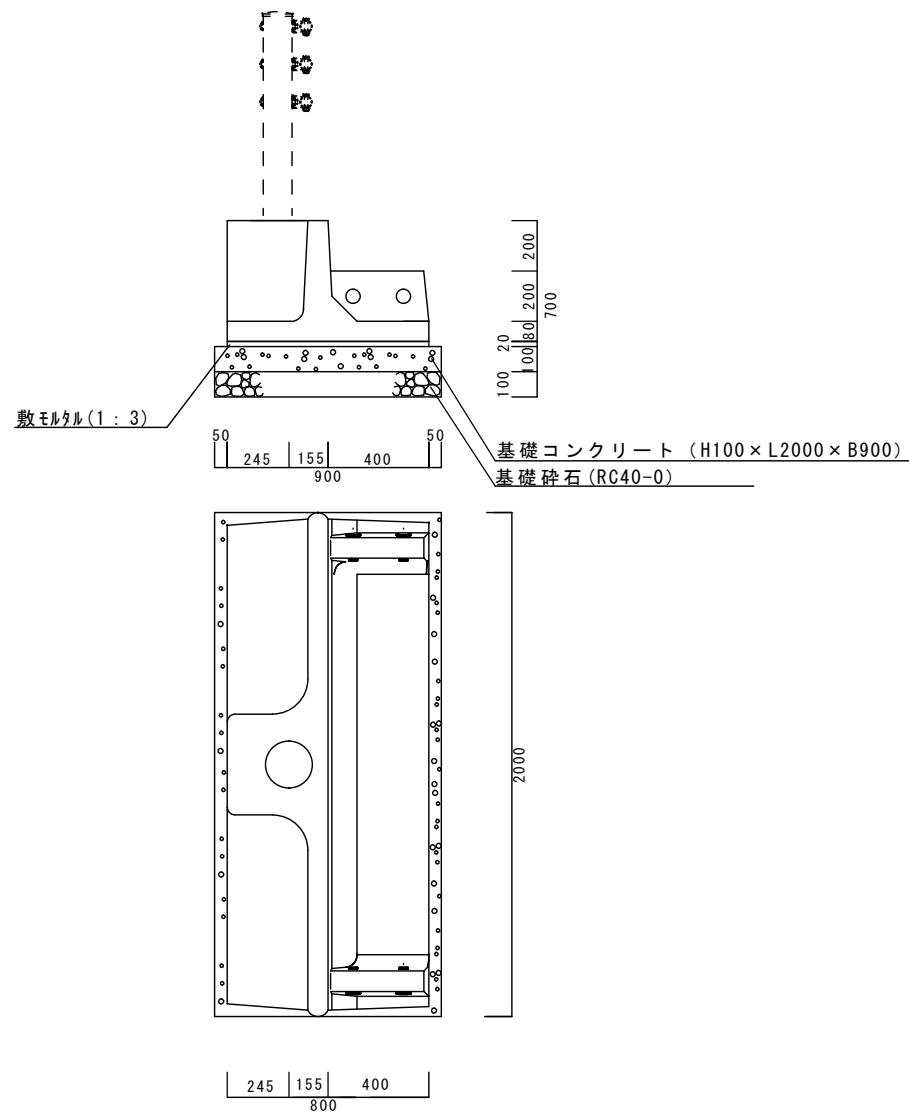
工 事 名	交通安全施設整備工事（Ｒ８－３）		
工事場所	甲府市 伊勢一丁目 地内		
路線名等	市道 荒川左岸１号線		
図面名称	構造物取壊図・標準断面図		
縮 尺	１：５０	図面番号	５／６
甲 府 市			

構造図

防護柵基礎

$$S = 1/30$$

フ°レキャスト防護柵基礎



フ レキャスト防護柵基礎材料表 (B.P. ~E.P.)

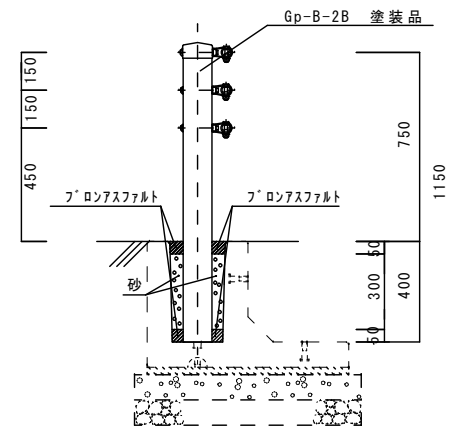
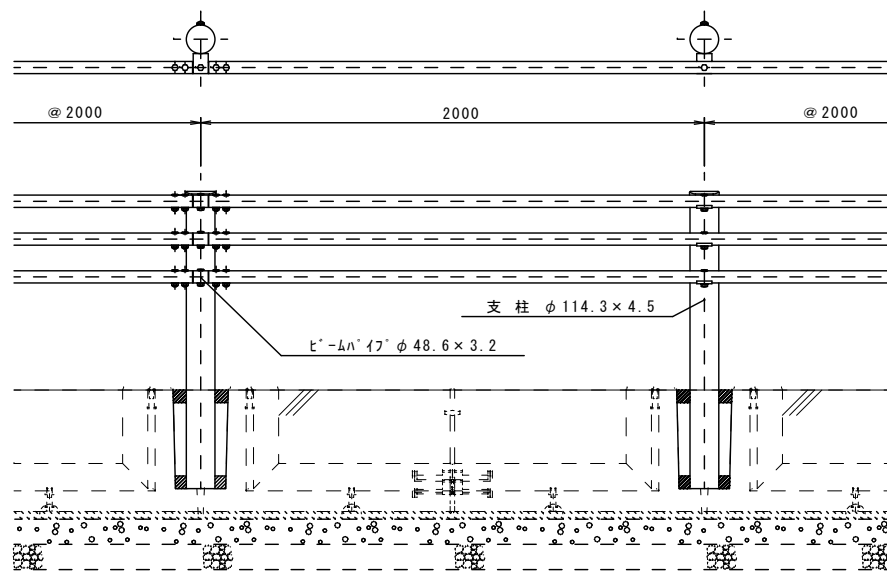
(F)防犯防護柵架材目録表 (B.F.~E.F.)					(C)加算考
名 称	規 格	単位	数量	備 考	
防護柵基礎ブロック	H480×B800×L2000	個	5.00	連結金具含 ※1	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.90	t=100 小型構造物	
基 礎 型 枠		m2	2.00	t=100 小型型枠	
基 礎 砕 石	RC40-0	m2	9.00	t=100	
数 モ ル タ ル	1 : 3	m3	0.16	t=200	

※1 プレガードⅡ同等品以上、防護柵基礎ブロックは20m以上連結すること。

防護柵（ガードパイプ）

$$S = 1/30$$

フレキャスト防護柵基礎建込式防護柵（ガードパイク）



ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ防護柵基礎建込式防護柵材料表

名 称	規 格	単位	数量	備 考
防護柵 (ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲｰ)	Gp-B-2B 直柱 塗装品	m	10.00	L=2000 景観色 (ｸﾞﾚｰﾝ-ｼﾞﾕ)
防護柵用視線誘導標	φ100 両面反射	個	0.50	
ブロンズファルト		m3	0.01	t=50
間 詰 砂		m3	0.03	t=300

10.0m当り

工 事 名	交通安全施設整備工事（Ｒ８－３）		
工事場所	甲府市 寿町 地内 外		
路線名等	市道 荒川左岸１号線		
図面名称	構造図		
縮 尺	１：３０	図面番号	６／６
甲 府 市			