

杉戸高野台駅西口駅前広場
歩道補修工事(第2期)

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
道路修繕									
	道路土工								
		土工							
			掘削	小規模	m3	10	105.0	110	P. 1
			床掘	小規模	m3	10	35.3	40	P. 1
			埋戻	小規模 発生土	m3	10	17.4	20	P. 1
			土砂等運搬	ダンプトラック	m3	10	120.9	120	P. 1
			残土処分費		m3	10	120.9	120	P. 1
	舗装工								
	アスファルト舗装工(歩道部)								
			砂層	再生砂 t=10cm	m2	1	551.8	552	P. 5
			路盤	再生切込碎石 t=10cm	m2	1	551.8	552	P. 5
			表層	透水性アスコン t=4cm	m2	1	551.8	552	P. 5
			遮熱コート	ブラウン	m2	1	342.7	343	P. 5
	アスファルト舗装工(乗入部)								
			砂層	再生砂 t=10cm	m2	1	41.2	41	P. 5

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
			路盤	再生切込碎石 t=20cm	m2	1	41.2	41	P. 5
			表層	透水性アスコン t=5cm	m2	1	41.2	41	P. 5
			遮熱コート	ブラウン	m2	1	25.8	26	P. 5
			視覚障害者誘導用ブロック(歩道部)						
			点字ブロック舗装	300×300×2	m2	1	22.3	22	P. 5
			視覚障害者誘導用ブロック(乗入部)						
			点字ブロック舗装	300×300×2	m2	1	4.9	5	P. 5
			施設工						
			施設工						
			ベンチ	W426×L1800×H400	基	1	2.0	2	P. 7
			植樹壁	化粧型枠	m	1	44.3	44	P. 7
			防根シート	H500	m	1	44.3	44	P. 7
			側溝工						
			スリット側溝	300×300	m	1	32.3	32	P. 8
			スリット側溝	300×400	m	1	8.6	9	P. 8
			スリット側溝	300×500	m	1	16.7	17	P. 8

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数値	数 量	数値基準	摘要
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----	----	-----	------	----

[illegible]

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数値	数 量	数値基準	摘要
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----	----	-----	------	----

	運搬処理工							
			Co殻運搬（無筋）	ダンプトラック	m3	1	62.4	62 P. 14
			As殻運搬	ダンプトラック	m3	1	0.9	1 P. 14
			Co殻処分	無筋	t	1	126.1	126 P. 14
			がれき処分		m3	1	8.7	9 P. 14
			As殻処分		t	1	1.8	2 P. 14
			スクラップ		t	0.1	0.2	0.2 P. 14
			廃プラスチック処分		m3	0.1	0.01	0.01 P. 15
	仮設工							
			・工事用通路工					
			敷板設置撤去	ブラシキ1219×2438	枚	1	86.0	86 P. 19
			敷板賃料		枚	1	86.0	86 P. 19
	交通誘導警備員							
			交通誘導警備員		式	1	1.0	1 -

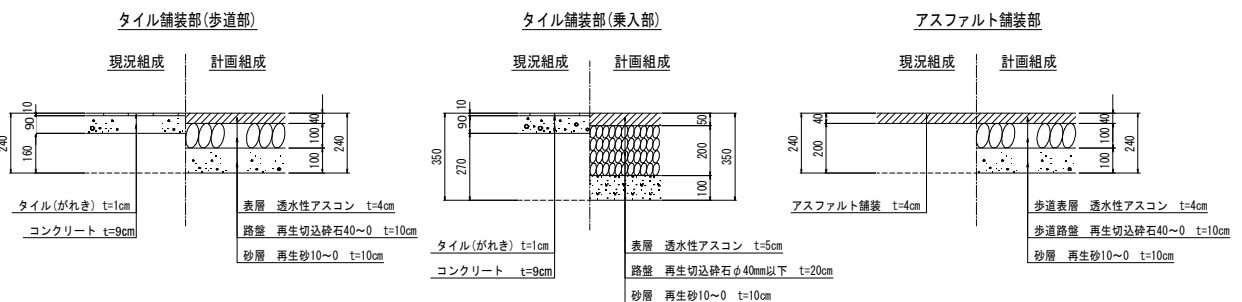
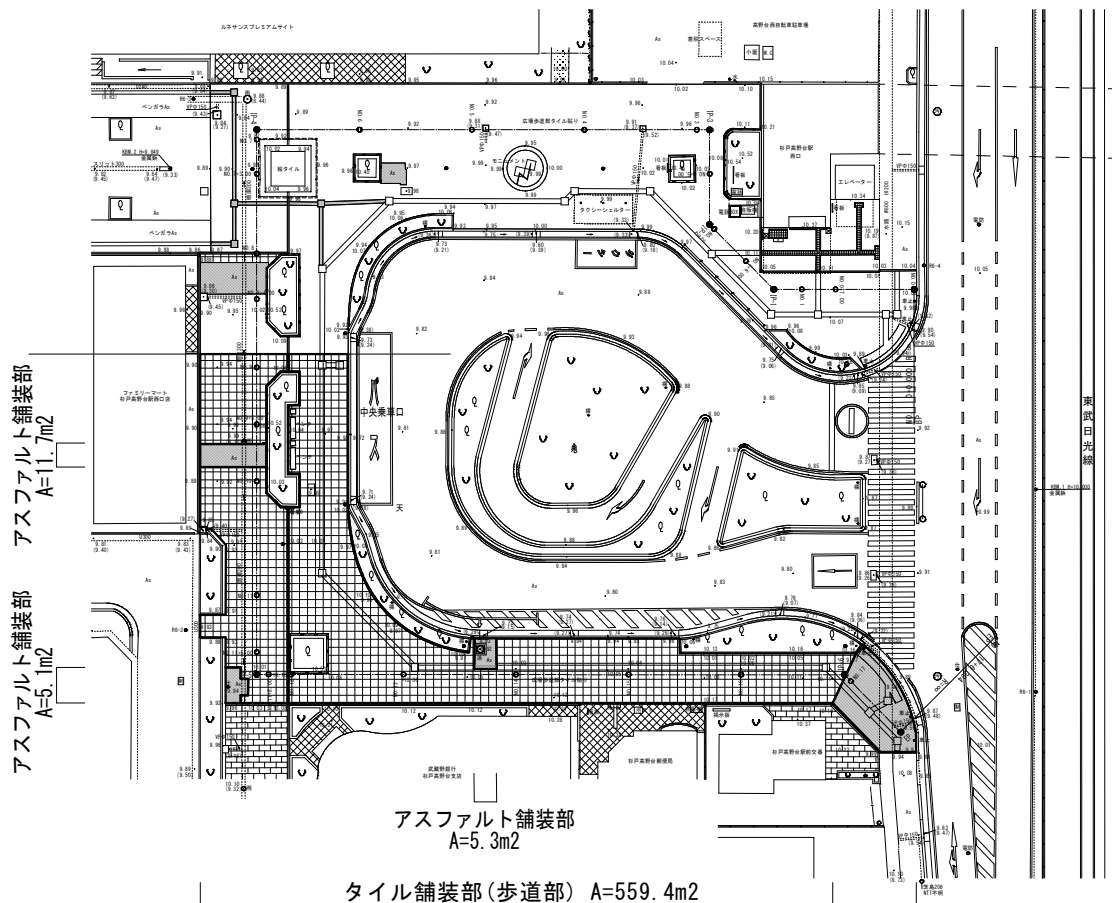
工種： 道路土工		
種別： 土工	調	書
		P. 1
掘削	別紙P. 2 の通り	105.04 m3
床掘	別紙P. 3 の通り	35.26 m3
埋戻	別紙P. 4 の通り	17.43 m3
土砂等運搬		
	(105.04+35.26) - 17.43 × 1/0.9	120.93 m3
処分費	土砂等運搬に同じ	120.93 m3

種別：土工

細別：掘削

計 算 書

P. 2



種 別	側	位 置 / 算 式	数 量
タイル舗装部(歩道部)		559.4×0.16	89.50
タイル舗装部(乗入部)		$(10.5 + 25.8 + 4.9) \times 0.27$	11.12
アスファルト舗装部		$(11.7 + 5.1 + 5.3) \times 0.20$	4.42
計			105.04 m3

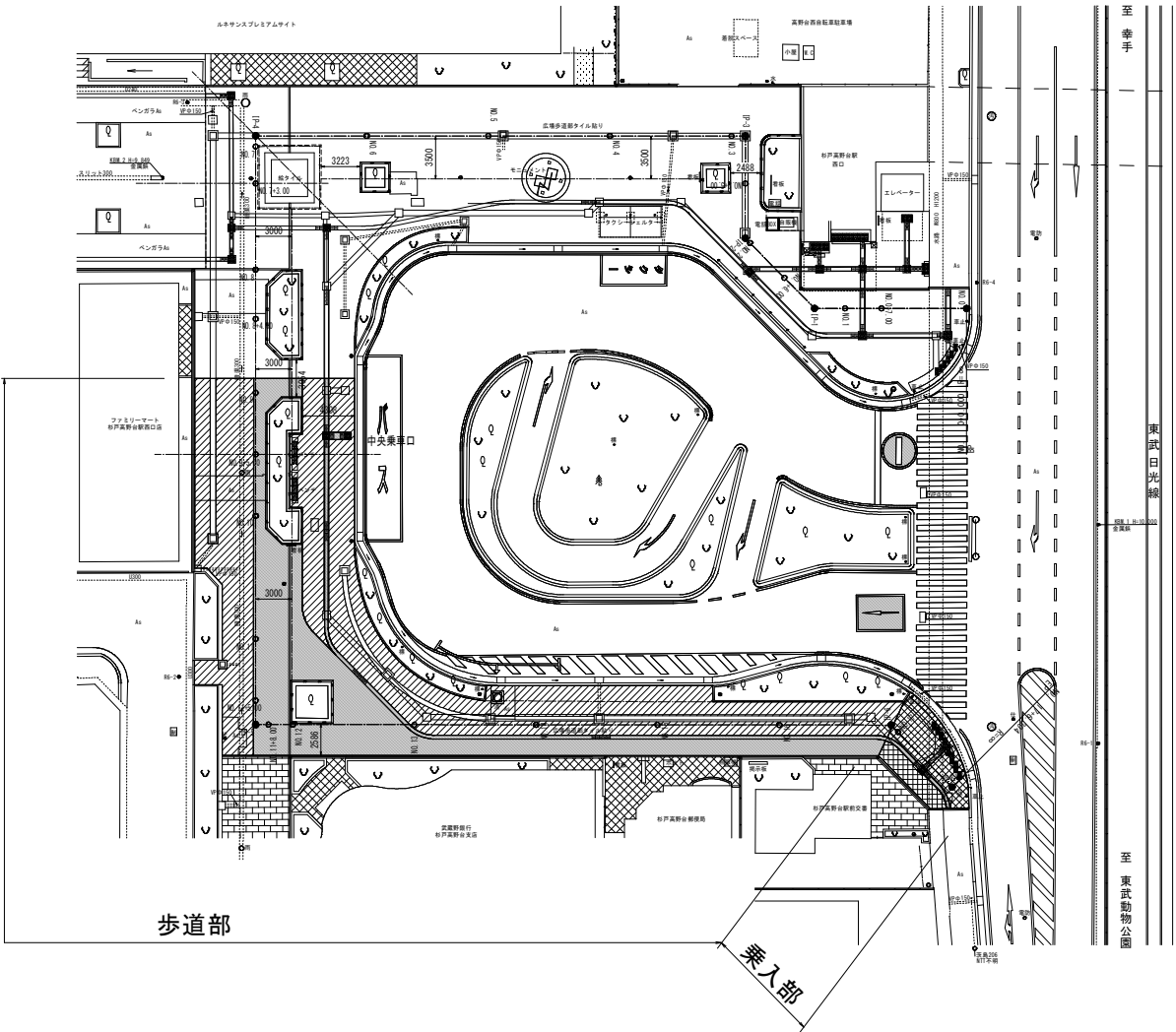
工種： 舗装工		
種別： アスファルト舗装工	調	書 P. 5
歩道部		
砂層 (t=10cm)	別紙P. 6 の通り	551.80 m2
路盤 (t=10cm)	砂層と同じ	551.80 m2
表層 (t=4cm)	砂層と同じ	551.80 m2
遮熱コート (ブラウン)	別紙P. 6 の通り	342.70 m2
乗入部		
砂層 (t=10cm)	別紙P. 6 の通り	41.20 m2
路盤 (t=20cm)	砂層と同じ	41.20 m2
表層 (t=5cm)	砂層と同じ	41.20 m2
遮熱コート (ブラウン)	別紙P. 6 の通り	25.80 m2
視覚障害者誘導用ブロック		
点字ブロック舗装 (歩道部)	別紙P. 6 の通り	22.30 m2
点字ブロック舗装 (乗入部)	別紙P. 6 の通り	4.90 m2

種別：アスファルト舗装工

細別：透水性アスコン・点字ブロック

計 算 書

P. 6



舗 装 面 積

	透水性アスコン 歩道部(コートなし)	186.8 m2
	透水性アスコン 乗入部(コートなし)	10.5 m2
	透水性アスコン 歩道部 の上に 遮熱コート (ブラウン)	342.7 m2
	透水性アスコン 乗入部 の上に 遮熱コート (ブラウン)	25.8 m2
 歩道部	透水性アスコンの上に 視覚障害者誘導ブロック (樹脂製)	22.3 m2 (うち点状8枚)
 乗入部	透水性アスコンの上に 視覚障害者誘導ブロック (樹脂製)	4.9 m2 (うち点状24枚)

透水性アスコン 歩道部 合計面積 551.8m2

透水性アスコン 乗入部 合計面積 41.2m2

[illegible]

工種：構造物撤去工

種別：構造物取壊し工

調

書

P. 12

[illegible]

工種：構造物撤去工

種別：運搬処理工

調

書

P. 14

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
Co殻運搬(無筋)	ダンプトラック	Co取壊し(無筋)より	P. 12	62.39 m3
As殻運搬	ダンプトラック	t=4cm 22.1 × 0.04	P. 12	0.88 m3
Co殻処分(無筋)	タイル舗装基礎Co	別紙 P. 17 の通り		53.65 m3
		53.65 × 2.35		126.07 t
がれき処分	地先境界 (120×60)	別紙 P. 16 の通り		0.13
	タイル舗装	別紙 P. 17 の通り		5.96
	化粧タイル	別紙 P. 18 の通り		2.65
		計		8.74 m3
As殻処分		0.88 × 2.05		1.80 t
スクラップ	ベンチ	2.0 × 100.0 (kg/基) /1000	想定数量	0.20 t

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

材 料 計 算 書

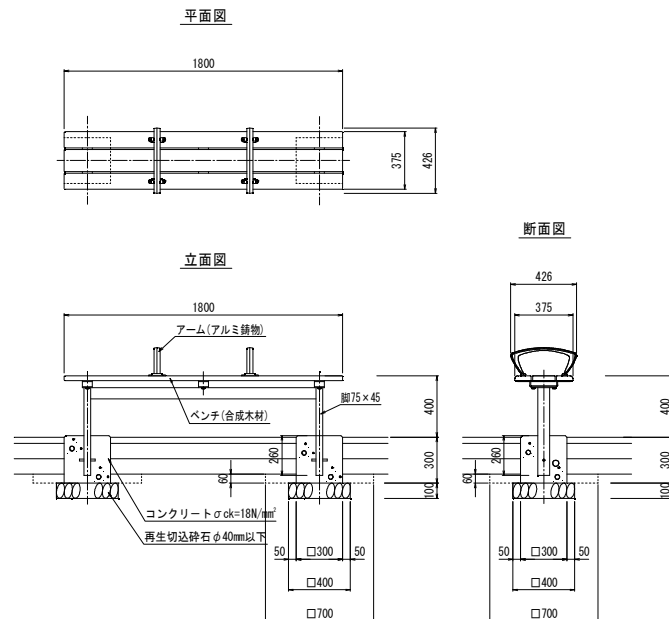
ベンチ

W426×L1800×H400

材 料 計 算 書

10基当り

P. 1



種 別	算 式	数 量
再生切込砕石	$0.40 \times 0.40 \times 20.0$ $t=10\text{cm}$	3.20 m ²
基礎コンクリート	18N $(0.30 \times 0.30 \times 0.30) \times 20.0$	0.54 m ³
型枠	$(0.30 \times 4 \times 0.30) \times 20.0$	7.20 m ²
ベンチ	W426×L1800×H400	10.0 基
1基当り		
床堀	$(0.70 \times 0.70 \times 0.06 + 0.40 \times 0.40 \times 0.10) \times 2$	0.09 m ³
埋戻	$(0.70 \times 0.70 \times 0.06 - 0.30 \times 0.30 \times 0.06) \times 2$	0.04 m ³

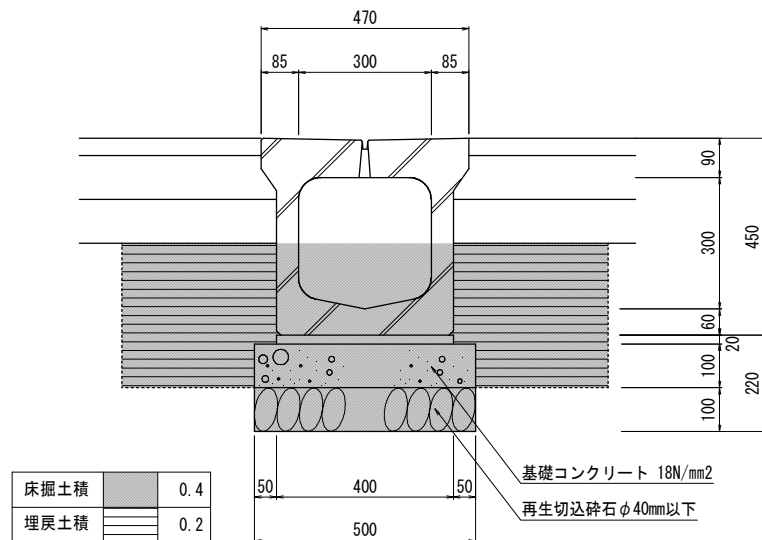
スリット側溝

300×300

材 料 計 算 書

10m当り

P. 3



種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	0.50×0.10×10.0 t=10cm	0.50 m ³
基礎コンクリート	18N 0.50×0.10×10.0 t=10cm	0.50 m ³
型枠	0.10×2×10.0	2.00 m ²
スリット側溝	300×300×2000 502kg/本	5.0 個
1m当り		
床掘	0.40×1.0	0.40 m ³
埋戻	0.20×1.0	0.20 m ³

種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.50 \times 0.15 \times 10.0$ t=15cm	0.75 m3
基礎コンクリート	18N $0.50 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	0.50 m3
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m2
スリット側溝	300×400×2000(セパレートタイプ) 579kg/本	5.0 個
1m当り		
床堀	0.50×1.0	0.50 m3
埋戻	0.20×1.0	0.20 m3

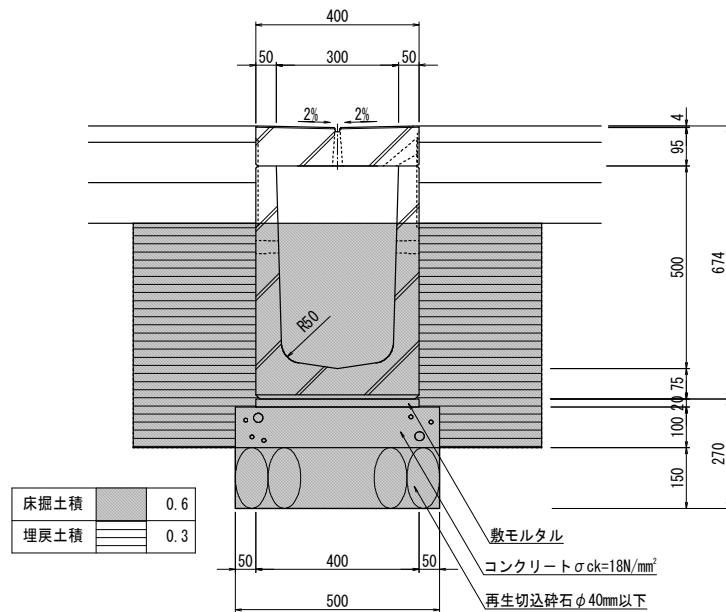
スリット側溝

300×500

材 料 計 算 書

10m当り

P. 5



種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.50 \times 0.15 \times 10.0$ $t=15\text{cm}$	0.75 m ³
基礎コンクリート	18N $0.50 \times 0.10 \times 10.0$ $t=10\text{cm}$	0.50 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
スリット側溝	300×500×2000(セパレートタイプ) 642kg/本	5.0 個
1m当り		
床掘	0.60×1.0	0.60 m ³
埋戻	0.30×1.0	0.30 m ³

[illegible]

[illegible]

集水枳

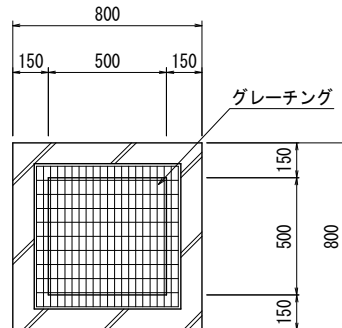
□500×H650

材 料 計 算 書

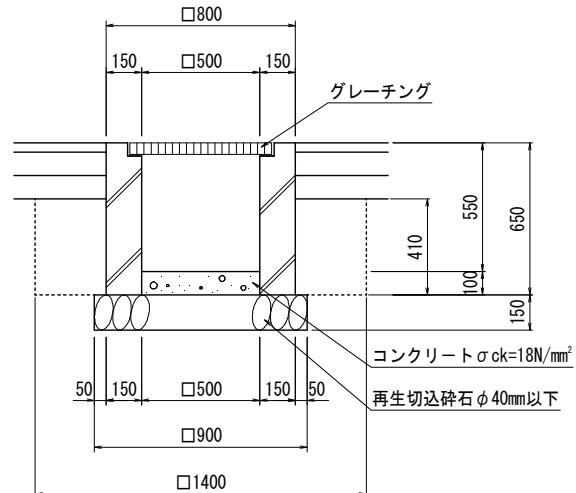
10基当り

P. 8

平面図



断面図



種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.90 \times 0.90 \times 0.15 \times 10.0$ t=15cm	1.22 m ³
コンクリート	18N $0.50 \times 0.50 \times 0.10 \times 10.0$	0.25 m ³
集 水 枳	500×500×H650 595kg/基	10.0 基
グレーチング	500×500用 T-2 細目 鎖付 滑り止め 29.7kg/枚	10.0 組
1基当り		
床堀	$(1.40 \times 1.40 \times 0.41 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15) \times 1.0$	0.92 m ³
埋戻	$(1.40 \times 1.40 \times 0.41 - 0.80 \times 0.80 \times 0.41) \times 1.0$	0.54 m ³

集水桝

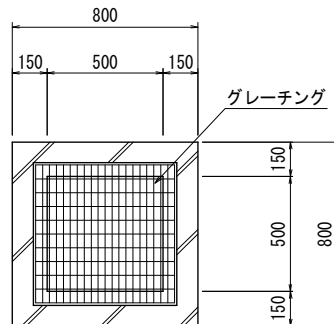
□500×H700

材 料 計 算 書

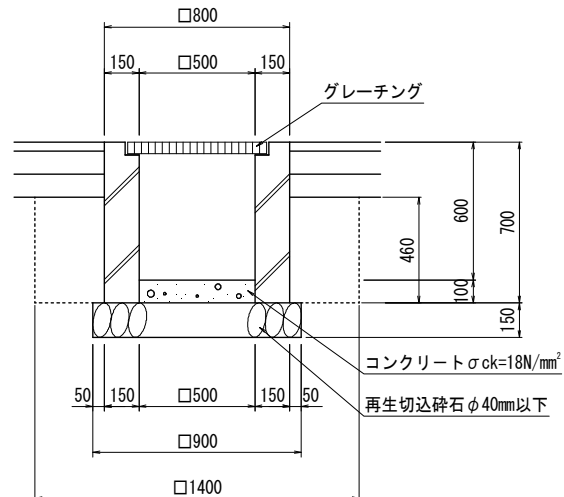
10基当り

P. 9

平面図



断面図



種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.90 \times 0.90 \times 0.15 \times 10.0$ t=15cm	1.22 m ³
コンクリート	18N $0.50 \times 0.50 \times 0.10 \times 10.0$	0.25 m ³
集 水 桝	500×500×H700 641kg/基	10.0 基
グレーチング	500×500用 T-2 細目 鎖付 滑り止め 29.7kg/枚	10.0 組
1基当り		
床堀	$(1.40 \times 1.40 \times 0.46 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15) \times 1.0$	1.02 m ³
埋戻	$(1.40 \times 1.40 \times 0.46 - 0.80 \times 0.80 \times 0.46) \times 1.0$	0.60 m ³

集水桝

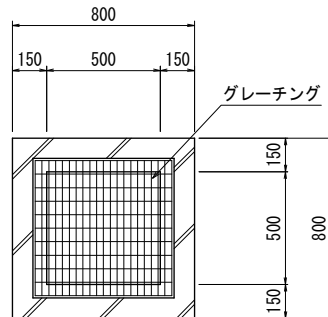
□500×H750

材 料 計 算 書

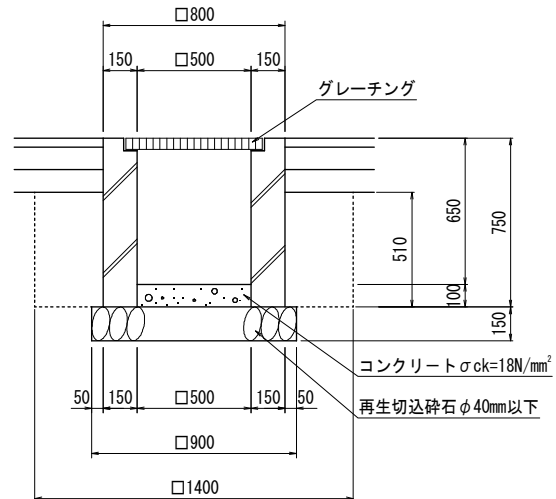
10基当り

P. 10

平面図



断面図



種 別	算 式	数 量
再生切込砕石	$0.90 \times 0.90 \times 0.15 \times 10.0$ t=15cm	1.22 m ³
コンクリート	18N $0.50 \times 0.50 \times 0.10 \times 10.0$	0.25 m ³
集 水 桝	500×500×H750 687kg/基	10.0 基
グレーチング	500×500用 T-2 細目 鎖付 滑り止め 29.7kg/枚	10.0 組
1基当り		
床堀	$(1.40 \times 1.40 \times 0.51 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15) \times 1.0$	1.12 m ³
埋戻	$(1.40 \times 1.40 \times 0.51 - 0.80 \times 0.80 \times 0.51) \times 1.0$	0.67 m ³

集水枳

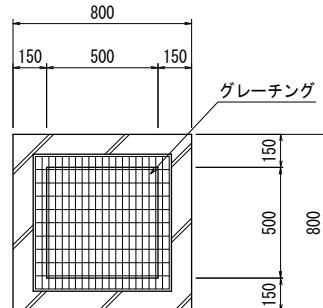
□500×H800

材 料 計 算 書

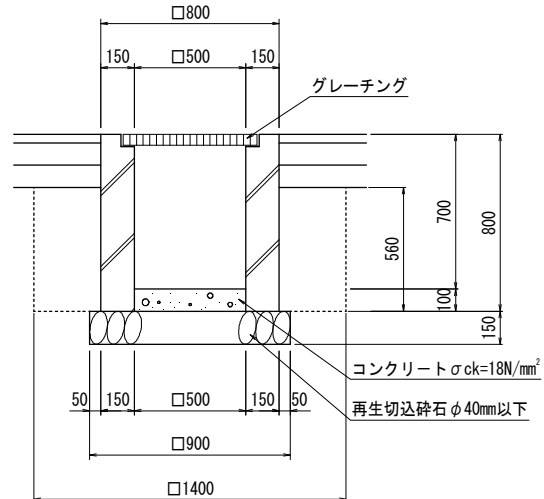
10基当り

P. 11

平面図



断面図



種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.90 \times 0.90 \times 0.15 \times 10.0$ t=15cm	1.22 m ³
コンクリート	18N $0.50 \times 0.50 \times 0.10 \times 10.0$	0.25 m ³
集 水 枳	500×500×H800 733kg/基	10.0 基
グレーチング	500×500用 T-2 細目 鎖付 滑り止め 29.7kg/枚	10.0 組
1基当り		
床堀	$(1.40 \times 1.40 \times 0.56 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15) \times 1.0$	1.21 m ³
埋戻	$(1.40 \times 1.40 \times 0.56 - 0.80 \times 0.80 \times 0.56) \times 1.0$	0.73 m ³