

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	
					当 初	
土工						
	作業土工					
		床掘り		m3	1.5	
		埋め戻し		m3	0.7	
	残土処理工					
		残土処理		m3	0.7	
道路反射鏡設置工						
	道路反射鏡設置					
		道路反射鏡設置	φ800 1面 直柱 φ76.3×3.2×4000	基	1.0	
			φ600 1面 直柱 φ76.3×3.2×3600	基	2.0	
	基礎工					
		道路反射鏡基礎工	500×500×700	基	1.0	
			500×500×600	基	1.0	
			500×500×800	基	1.0	
雑工						
	雑工					
		間詰め碎石工		m3	0.08	
		間詰めC o 工		m3	0.08	
構造物撤去工						
	構造物取り壊し工					
		舗装版切断工	A s t=15cm以下	m	6.4	
		舗装版破砕工		m2	1.3	
	運搬処理工					
		A s 殻運搬	阿児町地内	m3	0.06	
		A s 殻処理	阿児町地内	m3	0.06	
仮設工						
	交通管理工					
		交通誘導警備員費	交通誘導警備員A	式	1.0	
			交通誘導警備員B	式	1.0	

数 量 計 算 書					
土 工					
種 別	細 別	計 算 式	単 位	数 量	
				当 初	
作業土工					
	床掘り		m3	1.47	
		0.480×1 = 0.48			
		0.416×1 = 0.42			
		0.576×1 = 0.58			
	埋め戻し		m3	0.66	
		0.195×1 = 0.20			
		0.156×1 = 0.16			
		0.312×1 = 0.31			
残土処理工					
	残土処理		m3	0.74	
		0.263×1 = 0.26			
		0.243×1 = 0.24			
		0.229×1 = 0.23			
道路反射鏡設置工					
種 別	細 別	計 算 式	単 位	数 量	
				当 初	
道路反射鏡設置					
	道路反射鏡設置	φ800 1面 直柱 φ76.3×3.2×4000	基	1.00	
		φ600 1面 直柱 φ76.3×3.2×3600	基	2.00	
	基礎工	500×500×700	基	1.00	
		500×500×600	基	1.00	
		500×500×800	基	1.00	

数 量 計 算 書					
雑 工					
種 別	細 別	計 算 式	単 位	数 量	
				当 初	
雑工					
	間詰め砕石工		m3	0.08	
		0.039×2 = 0.08			
	間詰めC o 工		m3	0.08	
		0.039×2 = 0.08			
構造物撤去工					
種 別	細 別	計 算 式	単 位	数 量	
				当 初	
構造物取り壊し工					
	舗装版切断工		m	6.40	
		3.20×2 = 6.40			
	舗装版破碎工		m2	1.28	
		0.64×2 = 1.28			
運搬処理工					
	A s 殻運搬				
	阿児町地内	0.8×0.8×0.05×2 = 0.06	m3	0.06	
	A s 殻処理				
	阿児町地内	0.8×0.8×0.05×2 = 0.06	m3	0.06	

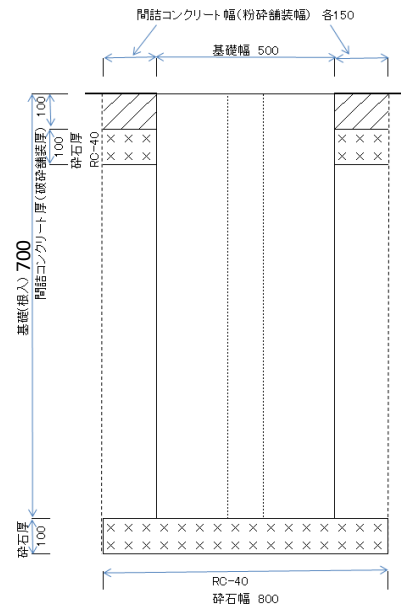
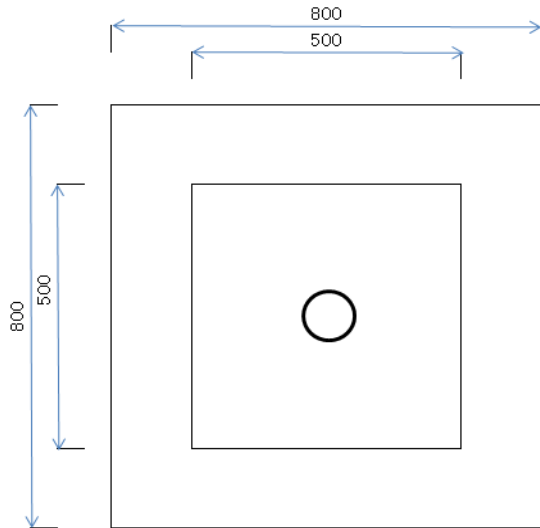
単位数量計算書

φ 800 1面 直柱 基礎工 (500×500×700)

舗装

1 基当り

道路反射鏡設置工(根入 700 mm) 新設 設置箇所状態: 舗装



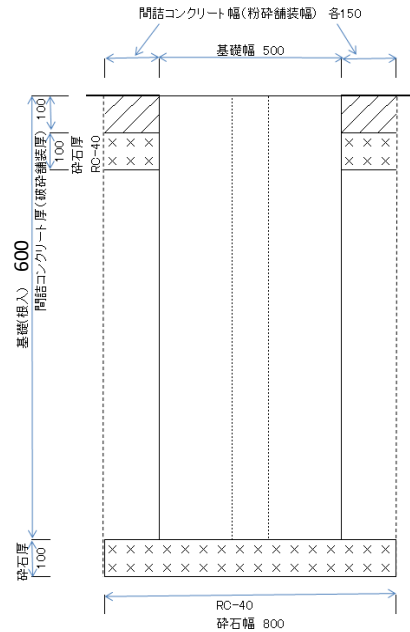
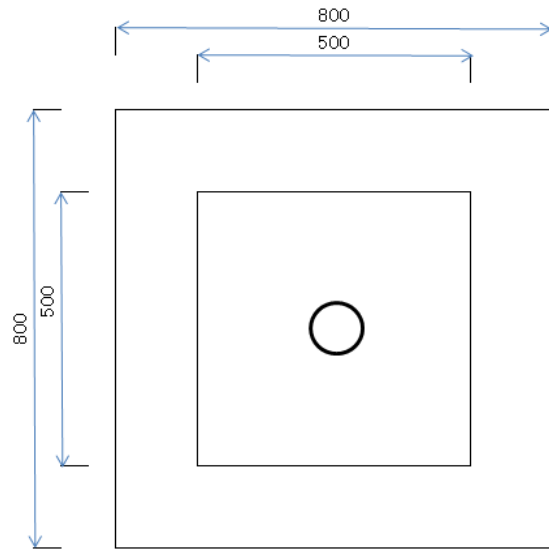
名 称	計	算	単位	数 量
床掘り	$0.8 \times 0.8 \times (0.7 + 0.1 - 0.05)$	= 0.480	m3	0.480
埋め戻し	$(0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5) \times (0.7 - 0.1 - 0.1)$	= 0.195	m3	0.195
残土処理	床掘り - 埋め戻し ÷ 0.9	= 0.263	m3	0.263
基礎碎石工	0.8×0.8	= 0.640	m2	0.640
型枠工	$0.5 \times 0.7 \times 4.0$	= 1.400	m2	1.400
Co打設工	$0.5 \times 0.5 \times 0.7$	= 0.175	m3	0.175
間詰め碎石工	$(0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5) \times 0.1$	= 0.039	m3	0.039
間詰めCo工	$(0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5) \times 0.1$	= 0.039	m3	0.039
舗装版切断工	0.8×4.0	= 3.200	m	3.200
舗装版破碎工	0.8×0.8	= 0.640	m2	0.640
As殻運搬	$0.8 \times 0.8 \times 0.05$	= 0.032	m3	0.032
As殻処分	$0.8 \times 0.8 \times 0.05$	= 0.032	m3	0.032

単位数量計算書

φ 600 1面 直柱 基礎工 (500×500×600) 舗装

1 基当り

道路反射鏡設置工(根入 600 mm) 新設 設置箇所状態: 舗装



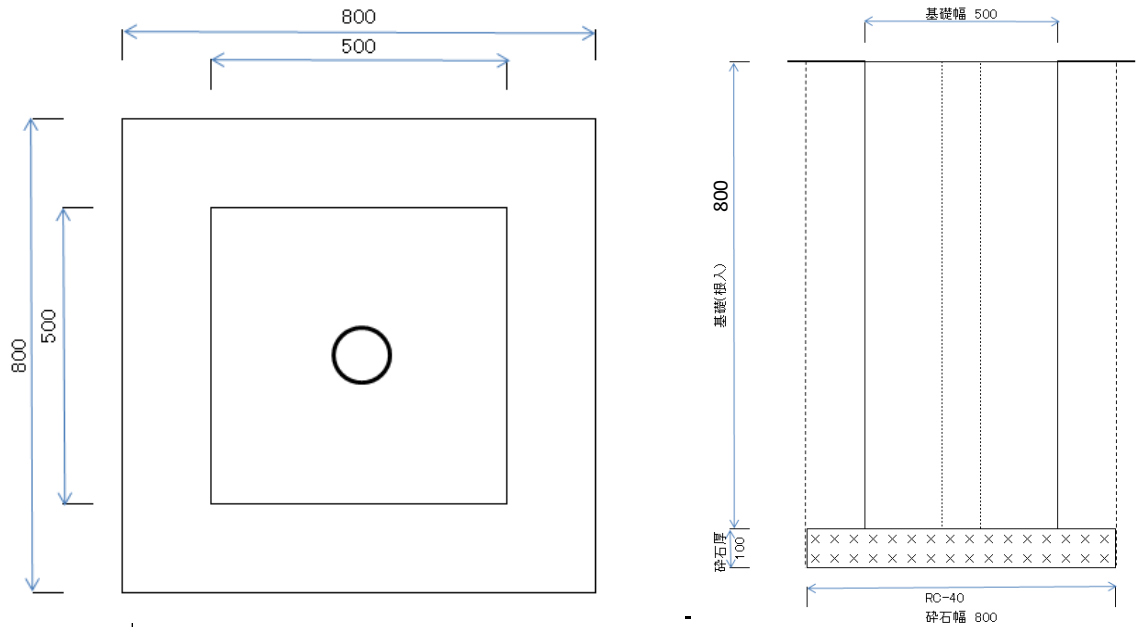
名 称	計 算			単位	数 量
床掘り	$0.8 \times 0.8 \times (0.6 + 0.1 - 0.05)$	=	0.416	m ³	0.416
埋め戻し	$(0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5) \times (0.6 - 0.1 - 0.1)$	=	0.156	m ³	0.156
残土処理	床掘り - 埋め戻し ÷ 0.9	=	0.243	m ³	0.243
基礎砕石工	0.8×0.8	=	0.640	m ²	0.640
型枠工	$0.5 \times 0.6 \times 4.0$	=	1.200	m ²	1.200
Co打設工	$0.5 \times 0.5 \times 0.6$	=	0.150	m ³	0.150
間詰め砕石工	$(0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5) \times 0.1$	=	0.039	m ³	0.039
間詰めCo工	$(0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5) \times 0.1$	=	0.039	m ³	0.039
舗装版切断工	0.8×4.0	=	3.200	m	3.200
舗装版破碎工	0.8×0.8	=	0.640	m ²	0.640
As殻運搬	$0.8 \times 0.8 \times 0.05$	=	0.032	m ³	0.032
As殻処分	$0.8 \times 0.8 \times 0.05$	=	0.032	m ³	0.032

単位数量計算書

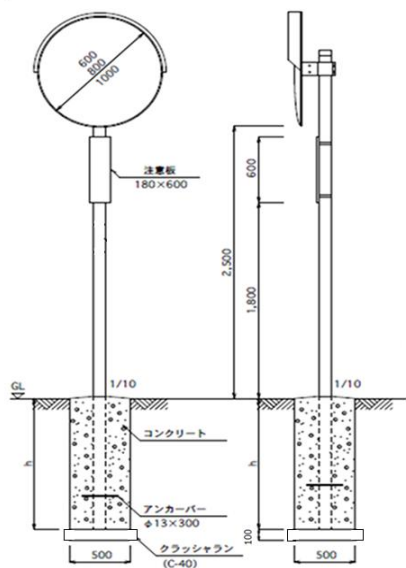
φ 600 1面 直柱 基礎工 (500×500×800) 未舗装

1 基当り

道路反射鏡設置工(根入800 mm) 新設 設置箇所状態:未舗装



名 称	計			単 位	数 量		
床掘り	$0.8 \times 0.8 \times (0.8 + 0.1)$			=	0.576	m3	0.576
埋め戻し	$(0.8 \times 0.8 - 0.5 \times 0.5) \times 0.8$			=	0.312	m3	0.312
残土処理	床掘り - 埋め戻し ÷ 0.9			=	0.229	m3	0.229
基礎碎石工	0.8 × 0.8			=	0.640	m2	0.640
型枠工	0.5 × 0.8 × 4.0			=	1.600	m2	1.600
Co打設工	0.5 × 0.5 × 0.8			=	0.200	m3	0.200
間詰め碎石工							
間詰めCo工							
舗装版切断工							
舗装版破碎工							
As殻運搬							
As殻処分							

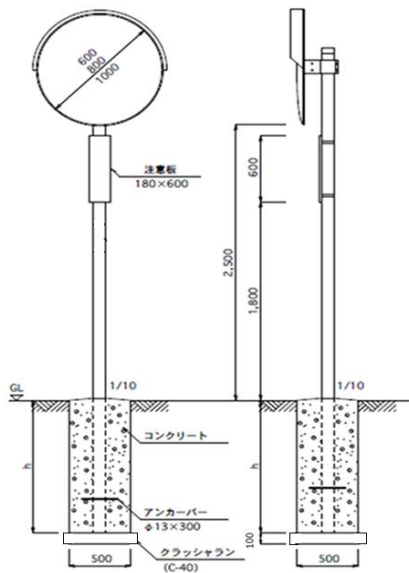


<標準>道路反射鏡の支柱・基礎(根入長さ) (単位mm)					
形式	支柱寸法	基礎幅	支柱根入		
			未舗装	舗装	
一面鏡	φ 600	φ 76.3×3.2×3600	500	800	600
	φ 800	φ 76.3×3.2×4000	500	900	700
	φ 1000	φ 89.1×3.2×4400	500	1100	800
2面鏡	φ 600	φ 76.3×3.2×4000	500	1000	700
	φ 800	φ 89.1×3.2×4400	500	1200	900
(注) 「道路反射鏡設置指針II」に基づく品質検査・構造強度試験会検定品を使用					

名 称	計 算	単位	数 量
道路反射鏡設置 (mm)	φ 800 1面 直柱 φ 76.3 × 3.2 × 4000	基	1.00

道路反射鏡設置（φ 600、1面、直柱）

1 基当り



<標準>道路反射鏡の支柱・基礎(根入長さ) (単位mm)					
形式	支柱寸法	基礎幅	支柱根入		
			未舗装	舗装	
一面鏡	φ 600	φ 76.3×3.2×3600	500	800	600
	φ 800	φ 76.3×3.2×4000	500	900	700
	φ 1000	φ 89.1×3.2×4400	500	1100	800
2面鏡	φ 600	φ 76.3×3.2×4000	500	1000	700
	φ 800	φ 89.1×3.2×4400	500	1200	900
(注) 「道路反射鏡設置指針II」に基づく品質検査・構造強度試験会検定品を使用					

名 称	計 算	単位	数 量
道路反射鏡設置 (mm)	φ 600 1面 直柱 φ 76.3 × 3.2 × 3600	基	2.00