

工 事 数 量 総 括 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
道路改良							
	道路土工	掘削工	掘削	土砂	m ³	28.4	
		残土処理工	残土等処分	土砂	m ³	74.9	
	排水構造物工	作業土工	床掘	土砂	m ³	46.5	
			埋戻	土砂	m ³	34.7	
			間詰めコンクリート	18-8-40BB	m ³	2.8	
		側溝工	自由勾配側溝	縦断用B800-H600	m	33.7	
				縦断用B800-H700	m	2.8	
		集水桝・マンホール工	6号集水桝	B800-L800-H1000	箇所	1	
		床版工	既設床版改修	B880-L1000 t=150	箇所		
	舗装工	アスファルト舗装工	表層	再生密粒度アスコン t=4cm	m ²	30.9	
			上層路盤	粒度調整砕石・M-30 t=10cm	m ²	30.9	
			下層路盤	再生クラッシャーラン・RC-40 t=15cm	m ²	30.9	
			表層オーバーレイ	再生密粒度アスコン 平均厚t=2cm	m ²		
	区画線工	区画線工	ペイント式区画線	外側線 実線・白・W=15cm	m	40.1	
	道路付属施設工	道路付属物工	デリニエータ	D1・土中建込	本	5	
			スノーポール兼用デリニエータ	D4・土中建込	本	2	
	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	コンクリート・無筋	m ³	7.0	
			石積取壊し		m ³		
			舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	m	46.0	
			舗装版取壊し	アスファルト舗装・t=5cm	m ²	36.8	
		運搬処理工	殻運搬処理	コンクリート・無筋	m ³	7.0	参考重量：16.5t
				アスファルト	m ³	1.8	参考重量：10.6t
	仮設工	水替工	排水ポンプ運転	0～40m3/h	日	20	
		交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	50	

道路土工 集計表

[illegible]

土工数量集計表

種 別	細 別	規 格	道路土工	擁壁工	ブロック積工	排水構造物工	防護柵工		単位	数 量	合 計
掘削工	掘削	土砂	28.4						m ³	28.4	28.4
		表土							m ³		
盛土工	路床盛土	購入土							m ³		
	路体盛土								m ³		
作業土工	床 掘	土砂				46.5			m ³	46.5	46.5
	埋 戻	購入土				34.7			m ³	34.7	34.7
残土処理工	残土等処分	土砂	28.4+46.5-(0.0)×1/0.9						m ³	74.9	
		表土							m ³	0.0	

道路土工 掘削工数量計算書

測 点	単距離	修 正 距 離	掘 削 (土砂)			修 正 距 離	表土剥ぎ取り			摘 要
			A	1／2	V		A	1／2	V	
NO.15 +12.500	4.16	4.16	0.0	0.00	0.0	4.16				
NO.16	7.50	7.50	0.0	0.00	0.0	7.50				
NO.16 +10.000	10.00	10.00	0.8	0.40	4.0	10.00				
NO.17	10.00	10.00	0.8	0.80	8.0	10.00				
EP NO.17 +12.636	12.64	12.64	0.5	0.65	8.2	12.64				
石積撤去					8.2					
小計					28.4					
合計					28.4					

排水構造物工 集計表

[illegible]

排水構造物工

作業土工数量集計表

名 称(細 別)	床掘(m ³)		埋戻(m ³)		間詰めコンクリート		摘 要
	左側	右側	左側	右側	左側		
本線数量計算書	37.9		27.5		2.8		
管渠工							
重圧管φ400 (NO.1+7.4付近)							
集水桝・マンホール工							
1号集水桝							
2号集水桝							
3号集水桝							
4号集水桝							
5号集水桝							
6号集水桝	8.6		7.2				
7号集水桝							
8号集水桝							
小計	46.5	0.0	34.7	0.0	2.8		
合計		46.5		34.7	2.8		

排水構造物工 作業土工 数量計算書

(1/2)

測 点	単距離	修 正 距 離	床 掘(左側)			修 正 距 離	埋 戻(左側)			摘 要
			A	1/2	V		A	1/2	V	
NO.15 +12.500	4.16	3.1 0.9	0.3 0.9	0.30 0.90	0.9 0.8	3.1 0.9	0.3 0.7	0.30 0.70	0.9 0.6	
NO.16	7.50	7.3	1.0	0.95	6.9	7.3	0.6	0.65	4.7	
NO.16 +10.000	10.00	10.0	1.0	1.00	10.0	10.0	0.7	0.65	6.5	
NO.17	10.00	10.0	0.9	0.95	9.5	10.0	0.8	0.75	7.5	
EP NO.17 +12.636	12.64	12.6	0.8	0.85	10.7	12.6	0.5	0.65	8.2	
小計					37.9				27.5	
合計					37.9				27.5	

作業土工 数量計算書

(2/2)

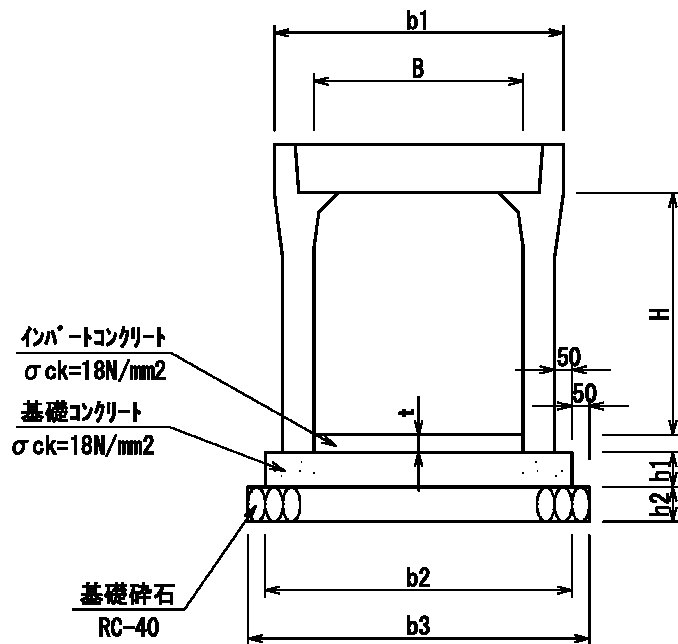
測 点	単距離	修 正 距 離	間詰めコンクリート			修 正 距 離	(2/2)			摘 要
			A	1／2	V		A	1／2	V	
NO.15 +12.500	4.16	3.1 0.9	0.03 0.03	0.03 0.90	0.10 0.80					
NO.16	7.50	7.3	0.02	0.03	0.20					
NO.16 +10.000	10.00	10.0	0.11	0.07	0.70					
NO.17	10.00	10.0	0.04	0.08	0.80					
EP NO.17 +12.636	12.64	12.6	0.00	0.02	0.30					
小計					2.8				0.0	
合計					2.8				0.0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

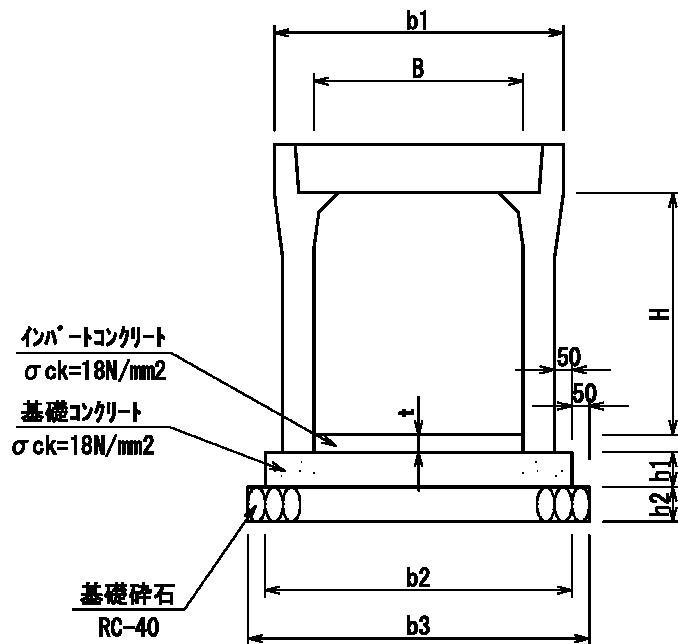
自由勾配側溝(縦断用B800-H600) 数 量 計 算 書



規 格	寸 法					
	b1	b2	b3	h1	h2	t
B300-H300	500	600	700	50	100	60
B300-H400	500	600	700	50	100	120
B300-H500	500	600	700	50	100	110
B800-H600	1010	1110	1210	100	150	80
B800-H700	1010	1110	1210	100	150	110

名 称	規 格	単位	算 式	10m当り数量	延 長	数 量
自由勾配側溝	縦断用 B800-H600	本	小構造物標準設計図集より	5.0		
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	〃	1.110		
基礎型枠		m ²	〃	2.000		
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	〃	12.100		
インポートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.80 × 0.08 × 10.0	0.640		
コンクリート蓋	B800用	枚		9.0		
グレーチング蓋	B800用	枚		1.0		

自由勾配側溝(縦断用B800-H700) 数 量 計 算 書

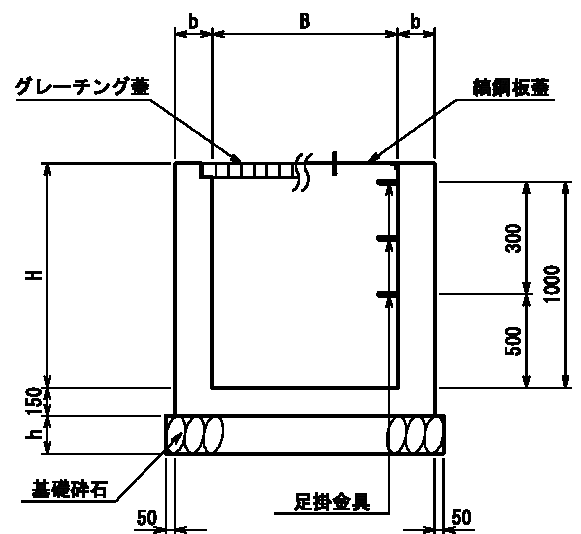
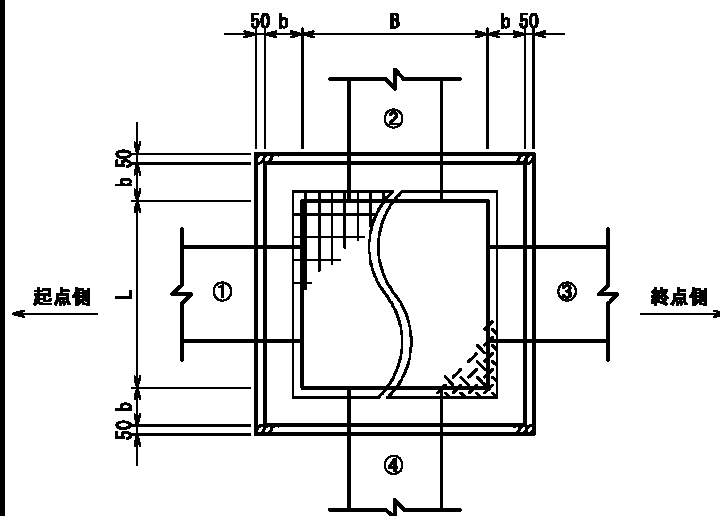


規 格	寸 法					
	b1	b2	b3	h1	h2	t
B300-H300	500	600	700	50	100	60
B300-H400	500	600	700	50	100	120
B300-H500	500	600	700	50	100	110
B800-H600	1010	1110	1210	100	150	80
B800-H700	1010	1110	1210	100	150	110

名 称	規 格	単位	算 式	10m当り数量	延 長	数 量
自由勾配側溝	縦断用 B800-H700	本	小構造物標準設計図集より	5.0		
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	〃	1.110		
基礎型枠		m ²	〃	2.000		
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	〃	12.100		
インポートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.80 × 0.11 × 10.0	0.880		
コンクリート蓋	B800用	枚		9.0		
グレーチング蓋	B800用	枚		1.0		

6号集水枋(B800-L800-H1000)

数量計算書



寸法	方向	開口断面	控除V
B= 800	①	310×300	0.014
L= 800	②	—	0.000
H= 1000	③	800×680	0.082
B1= 1100	④	既設管φ600	0.058
B2= 1200			
L1= 1100	計		0.154m3
L2= 1200			
H1= 1150			
h= 150			
b= 150			

[illegible]

鋪装工 集 計 表

[illegible]

(1/2)

測 点	単距離	修 正 距 離	車道舗装(表層)			修 正 距 離	(1 / 2)			摘 要
			W	1 / 2	A		W	1 / 2	A	
NO.15 +12.500	4.16	4.1	0.75	0.750	3.1					
NO.16	7.50	7.4	0.69	0.720	5.3					
NO.16 +10.000	10.00	10.0	0.69	0.690	6.9					
NO.17	10.00	10.0	0.69	0.690	6.9					
EP										
NO.17 +12.636	12.64	12.6	0.69	0.690	8.7					

(1/2)

測 点	単距離	修 正 距 離	車道舗装(上層路盤)			修 正 距 離	車道舗装(下層路盤)			摘 要
			W	1／2	A		W	1／2	A	
NO.15 +12.500	4.16	4.1	0.75	0.750	3.1	4.1	0.75	0.750	3.1	
NO.16	7.50	7.4	0.69	0.720	5.3	7.4	0.69	0.720	5.3	
NO.16 +10.000	10.00	10.0	0.69	0.690	6.9	10.0	0.69	0.690	6.9	
NO.17	10.00	10.0	0.69	0.690	6.9	10.0	0.69	0.690	6.9	
EP										
NO.17 +12.636	12.64	12.6	0.69	0.690	8.7	12.6	0.69	0.690	8.7	
小計					30.9				30.9	
合計					30.9				30.9	

区画線工 集計表

[illegible]

[illegible]

道路付属施設工 集計表

[illegible]

構造物撤去工 集計表

[illegible]

構造物撤去工 構造物取壊し工 数 量 計 算 書

(1/2)

測 点	単距離	修 正 距 離	コンクリート構造物取壊し(無筋)			修 正 距 離	石積取壊し			摘 要
			A	1/2	V		A	1/2	V	
NO.15 +12.500	4.16	4.2	0.07	0.070	0.3					
NO.16	7.50	7.5	0.06	0.065	0.5					
NO.16 +10.000	10.00	10.0	0.28	0.170	1.7					
NO.17	10.00	10.0	0.05	0.165	1.7					
EP NO.17 +12.636	12.64	12.6	0.39	0.220	2.8					
小計					7.0				0.0	
合計					7.0				0.0	

(1/2)

測 点	単距離	修 正 距 離	舗装版取壊し(t=3cm)			修 正 距 離	舗装版取壊し(t=5cm)			摘 要
			W	1／2	A		W	1／2	A	
NO.15 +12.500	4.16	4.2				4.2	0.6	0.560	2.3	
NO.16	7.50	7.5				7.5	0.9	0.705	5.3	
NO.16 +10.000	10.00	10.0				10.0	0.9	0.875	8.8	
NO.17	10.00	10.0				10.0	0.9	0.900	9.0	
EP NO.17 +12.636	12.64	12.6				12.6	0.9	0.900	11.4	
小計					0.0				36.8	
合計					0.0				36.8	