

数量総括表

工事区分・工種	種別	細別	規格	単位	計上数量
古津賀用水路				式	1
道路土工				式	1
	床掘り	床堀	土砂	m3	180
	埋戻し	山手料	積込み含む	m3	42
		土砂等運搬	土砂、DID区間なし、 4.9km	m3	42
整地		埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	200
	基面整正	基面整正	土砂	m2	110
付帯道路工				式	1
	コンクリート舗装工			式	1
		路盤(車道)	再生クラッシュラン RC-40 t=10cm	m2	120
		コンクリート(無筋・鉄筋)	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$ t=100	m3	17
		コンクリート(小型構造物)	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$ t=100	m3	3
		溶接金網敷設		m2	198
排水構造物工				式	1
	側溝工			式	1
		固定蓋式側溝 (1号用水路)	B500-H800 標準タイプ(資材支給) 均しコンクリート 基礎材含む	m	22
		〃	B500-H900 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	30
		〃	B500-H900 標準タイプ(資材支給) 均しコンクリート 基礎材含む	m	2
		〃	B500-H1000 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	10
		〃	B500-H1100 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	10
		〃	B500-H1200 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	6
		〃	B500-H1400 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	2
		固定蓋式側溝 (2号用水路)	B400-H900 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	14
		〃	B400-H1000 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	22
		〃	B400-H1100 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	40
		〃	B400-H1200 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	2
		インバート・中詰コンク リート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	8
		固定蓋設置		m	160

数量総括表

工事区分・工種	種別	細別	規格	単位	計上数量
		側溝蓋	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B500 L2000 車道用	枚	21
		〃	固定蓋用側溝コンクリート蓋 (資材支給) B500 L2000 車道用	枚	11
		〃	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B500 L1000 車道用	枚	6
		〃	固定蓋用側溝コンクリート蓋 (資材支給) B500 L1000 車道用	枚	2
		〃	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B400 L2000 車道用	枚	31
		〃	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B400 L1000 車道用	枚	8
		〃	固定蓋用側溝鋼製蓋 B500 L995 車道用	枚	6
		〃	固定蓋用側溝鋼製蓋 (資材支給) B500 L995 車道用	枚	2
		〃	固定蓋用側溝鋼製蓋 B400 L995 車道用	枚	8
		〃	固定蓋用側溝コンクリート蓋 (鋼製蓋付) B500 L2000 車道用	枚	1
		現場発生品運搬・積込み・荷卸	クレーン装置付き4～4.5 t 級 L=4.9km	t	14
	構造物撤去工			式	1
		構造物取壊し工		式	1
		コンクリート取壊し	無筋	m3	62
		運搬処理工		式	1
		殻運搬	コンクリート殻 L=4.6km	m3	62
		殻処分	コンクリート殻	m3	62
	仮設工			式	1
		仮設工		式	1
		ポンプ設置・撤去		箇所	2
		排水ポンプ運転	0m3/h以上7m3/h未満 作業時排水	日	14
		交通誘導員	B	人	24
		仮設道路設置		式	1
		整地	土砂	m3	31
		山手料	積込み含む	m3	31
		土砂運搬	土砂、DID区間なし、4.9km	m3	31
		仮設排水管	硬質ポリエチレン管(φ300)設置・撤去	m	2
		掘削	土砂	m3	26
		土砂運搬	土砂、DID区間なし、4.9km	m3	26
		残土処分費	L=4.9km、丸三建設	m3	26

用排水構造物工

第 表

数 量 総 括 表

名 称	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
側溝工		式		1	
固定蓋式側溝 (1号用水路)	B500-H800 標準タイプ (資材支給) 均しコンクリート 基礎材含む	m	22.0	22	資材支給
	B500-H900 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	30.0	30	
	B500-H900 標準タイプ (資材支給) 均しコンクリート 基礎材含む	m	2.0	2	資材支給
	B500-H1000 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	10.0	10	
	B500-H1100 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	10.0	10	
	B500-H1200 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	6.0	6	
	B500-H1400 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	2.0	2	
固定蓋式側溝 (2号用水路)	B400-H900 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	14.0	14	
	B400-H1000 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	22.0	22	
	B400-H1100 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	40.0	40	
	B400-H1200 標準タイプ 均しコンクリート 基礎材含む	m	2.0	2	
インバート・中詰コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ²	m ³	8.0	8	
固定蓋設置		m	160.0	160	
側溝蓋	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B500 L2000 車道用	枚	21.0	21	
	固定蓋用側溝コンクリート蓋 (資材支給) B500 L2000 車道用	枚	11.0	11	資材支給
	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B500 L1000 車道用	枚	6.0	6	
	固定蓋用側溝コンクリート蓋 (資材支給) B500 L1000 車道用	枚	2.0	2	資材支給
	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B400 L2000 車道用	枚	31.0	31	
	固定蓋用側溝コンクリート蓋 B400 L1000 車道用	枚	8.0	8	
	固定蓋用側溝鋼製蓋 B500 L995 車道用	枚	6.0	6	
	固定蓋用側溝鋼製蓋 (資材支給) B500 L995 車道用	枚	2.0	2	資材支給
	固定蓋用側溝鋼製蓋 B400 L995 車道用	枚	8.0	8	
	固定蓋用側溝コンクリート蓋(鋼製蓋付) B500 L2000 車道用	枚	1.0	1	
現場発生品運搬・積込み・ 荷卸	クレーン装置付き4~4.5 t級 L=4.9km	t	14.0	14	資材支給分

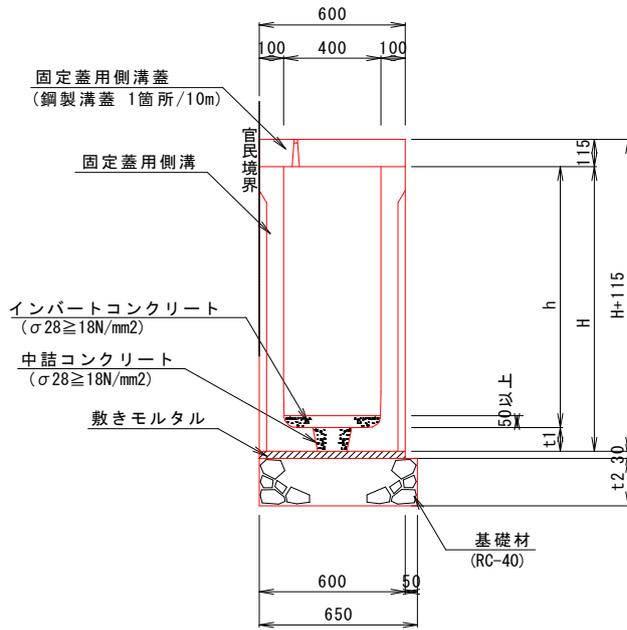
数量計算書

固定蓋用側溝集計表

名称	規格	単位	1号用水路	2号用水路	合計	備考
延長		m	82.00	78.00	160.00	
固定蓋用側溝			W=500	W=400		
	H=800	〃	22.00	-		資材支給 (1本あたり710kg)
	H=900	〃	30.00	14.00		
	〃	〃	2.00	-		資材支給 (1本あたり828kg)
	H=1000	〃	10.00	22.00		
	H=1100	〃	10.00	40.00		
	H=1200	〃	6.00	2.00		
	H=1400	〃	2.00	-		
インバートコンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m ³	3.91	2.99	6.90	
中詰コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m ³	0.66	0.39	1.05	
				合計	7.95	
敷モルタル	1:3 t=15mm	m ²	57.40	46.80	104.20	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	7.23	3.53	10.76	
	RC-40 t=200	m ²	2.70	5.46	8.16	
固定蓋設置		m			160.0	
コンクリート蓋	車道用 (T-25)B500L2000	枚	21.0	-	21.0	
	〃	〃	11.0	-	11.0	資材支給 (1枚あたり428kg)
	車道用 (T-25)B500L1000	枚	6.0	-	6.0	
	〃	〃	2.0	-	2.0	資材支給 (1枚あたり214kg)
	車道用 (T-25)B400L2000	枚	-	31.0	31.0	
	車道用 (T-25)B400L1000	枚	-	8.0	8.0	
	鋼製蓋付 B500L2000	枚	1.0	-	1.0	
鋼製蓋	車道用(T-25) B500	枚	6.0	-	6.0	
	〃	〃	2.0	-	2.0	資材支給 (1枚あたり90.3kg)
	車道用(T-25) B400	枚	-	8.0	8.0	
現場発生品運搬・ 積み込み・荷卸	クレーン装置付 き4~4.5 t級	t	$0.71 \times 11 + 0.828 \times 1 + 0.428 \times 11 + 0.214 \times 2 + 0.0903 \times 2 = 13.95$		14.0	

数量計算書

2号用水路



材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
固定蓋用側溝	400×1100×2000	個	5.00
基礎材	RC-40 t=200mm	m ²	6.50
敷モルタル	1:3 t=30	m ²	6.00
中詰コンクリート	σ _{ck} ≧18N/mm ²	m ³	0.05
インバートコンクリート	σ _{ck} ≧18N/mm ²	m ³	0.20
固定蓋用側溝蓋	600×115×2000	枚	4.00
固定蓋用側溝蓋	600×115×1000	枚	1.00
グレーチング	600×1000 (T-25)	枚	1.00

固定蓋用側溝 寸法表

名称	単位	h	H	t1	t2
400×900×2000	mm	900	980	80	150
400×1000×2000	mm	1000	1080	80	150
400×1100×2000	mm	1100	1200	100	200
400×1200×2000	mm	1200	1300	100	200

設置位置				設置延長(m)	備考	
W=400	NO. 6	+ 15.0	~ NO. 10 + 15.4	78.00 m		
合 計				78.00 m		
名称	規格	単位	計算式	数量 (10m当り)	延長 (m)	数量
固定蓋用側溝	B400 L=2000	個	10.0/2.0	5.00	78.00	39.00
インバートコンクリート	σ ₂₈ ≧18N/mm ² (400*900)	m ³	0.40×0.050×10.0	0.20	14.00	0.28
(平均高は展開図より)	σ ₂₈ ≧18N/mm ² (400*1000)	m ³	0.40×0.105×10.0	0.42	22.00	0.92
	σ ₂₈ ≧18N/mm ² (400*1100)	m ³	0.40×0.106×10.0	0.42	40.00	1.68
	σ ₂₈ ≧18N/mm ² (400*1200)	m ³	0.40×0.143×10.0	0.57	2.00	0.11
					合計	2.99
中詰コンクリート(標準)	σ ₂₈ ≧18N/mm ²	m ³	0.005×10.0	0.05	78.00	0.39
敷モルタル(標準)	1:3 t=30mm	m ²	0.60×10.0	6.00	78.00	46.80
基礎材(標準)	RC-40 t=150	m ³	0.65×10.0×0.15	0.98	36.00	3.53
	RC-40 t=200	m ³	0.65×10.0×0.20	1.30	42.00	5.46
固定蓋用側溝蓋	600×115×2000	枚		4.0	78.00	31.00
"	600×115×1000	枚		1.0	78.00	8.00
鋼製蓋	車道用(T-25)600×1000	枚		1.0	78.00	8.00

