

岩井谷 旗鉾線 数量総括表						
工 種	種 別	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
土工						
	土工	機械床掘	KEA	m3	33	
		路体盛土	BA1	m3	573	購入土
		機械掘削	KCA	m3	185	
		埋戻	KSA	m3	18	
		残土処理		m3	198	
法面工						
	法面整形工	盛土法面整形		m2	457	
		種子吹付		m2	457	
排水構造物工						
	側溝工	ベンチフリューム I 型	BF300	m	60	撤去再設置
		BF型用水暗渠	BF300	m	5	
		縦断側溝	PU3-300A	m	40	
	集水枡工	現場打ち集水枡	B500-L500-H500	基	2	
舗装工						
	車道舗装工	表層	再生密粒度アスコン13F	m2	178	t=50
		上層路盤工	粒度調整砕石M-30	m2	178	t=100
		下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40	m2	178	t=100
		凍上抑制層	再生クラッシャーランRC-40	m2	178	t=290
	取付道舗装工	表層	再生密粒度アスコン13F	m2	197	t=40 CAD求積
		不陸整正	再生クラッシャーランRC-30	m2	197	t=30 CAD求積
安全施設工						
	車両用防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E	m	103	撤去再設置
			Gr-C-4E	m	3.0	新設
		区画線工	外側線	m	112	
			中央線	m	112	
取壊工						
	構造物取壊工	舗装取壊	As t=50	m2	219.0	CAD求積
		舗装切断	t=50	m	17.1	CAD求積
		殻運搬	AS殻	m3	11.0	
		殻運搬処理	As殻	t	25.7	
		構造物取壊	無筋	m3	2.7	
		殻運搬	Co殻	m3	2.7	
		殻運搬処理	Co殻	t	6.3	
		二次製品撤去	PU1-300B	m	40	
		殻運搬	有筋	m3	2.2	
		処分	二次製品	t	5.2	

岩井谷
旗鉾線

数量総括表

[illegible]

1式当り

[illegible]

機械床掘(土砂)

平均断面体積計算書

[illegible]

路体盛土

平均断面体積計算書

[illegible]

機械掘削

平均断面体積計算書

[illegible]

埋戻

平均断面体積計算書

[illegible]

残土処理										1式当り	
名 称										単位	数 量
残土処理	33.2	+	184.8	-	(	17.9	)				
				÷	0.9	-	0	=	198.11	m3	198.1

1式当り

[illegible]

盛土法面整形(機械)

平均断面体積計算書

[illegible]

1式当り

[illegible]

排水構造物工							1式当り	
名 称							単位	数 量
ベンチフリューム I 型 BF300	NO,25+11.0	～	NO,28+4.5	L	=	60.0	m	60.0
BF型用水暗渠 BF300	NO,25+7.0	～	NO,25+11.0	L	=	5.0	m	5.0
縦断側溝 PU3-300A	No,28+4.5	～	No,30+0.7	L	=	40.0	m	40.0
現場打ち集水桝	NO,25+7.0		NO,25+11.0					
	G2-B500-L500-H500					2	基	2

縦断側溝工		10m当り	
名 称		単位	数 量
PU3-300A 300×300		本	5
敷モルタル 1:3		m3	0.11
均しコンクリート 18-8-40 t=100		m3	0.56
均し型枠		m2	2.0
Co蓋 300用		枚	18
Gr蓋 300用		枚	2

現場打ち集水桝工

10基当り

名 称		単位	数 量
コンクリート 18-8-25BB		m3	2.6
型枠		m2	33
均しコンクリート 18-5-40BB t=100		m3	0.81
均し型枠		m2	3.6
鋼板蓋 500 × 500		枚	10

1式当り

[illegible]

舗装工				1式当り	
名 称				単位	数 量
車道舗装工					
表層	再生密粒度アスコン13F				
t=50	(0.5 + 0.8) ÷ 2				
	× (2.6 + 2.7) ÷ 2	=	1.723		
	(0.8 + 2.0) ÷ 2				
	× (8.2 + 8.3) ÷ 2	=	11.550		
	(2.0 + 2.0) ÷ 2				
	× (13.0 + 12.4) ÷ 2	=	25.400		
	(2.0 + 2.0) ÷ 2				
	× (8.3 + 7.9) ÷ 2	=	16.200		
	(2.0 + 2.0) ÷ 2				
	× (9.4 + 8.8) ÷ 2	=	18.200		
	(2.0 + 2.0) ÷ 2				
	× (5.2 + 4.9) ÷ 2	=	10.100		
	(2.0 + 2.0) ÷ 2				
	× (23.0 + 21.7) ÷ 2	=	44.700		
	(2.0 + 2.0) ÷ 2				
	× (2.1 + 2.0) ÷ 2	=	4.100		
	(2.0 + 1.5) ÷ 2				
	× (19.9 + 19.2) ÷ 2	=	34.213		
	(1.5 + 0.5) ÷ 2				
	× (12.1 + 12.0) ÷ 2	=	12.050		
	合計	=	178.236	m2	178.2
上層路盤工	表層より	=	178.236	m2	178.2
t=100					
下層路盤工	表層より	=	178.236	m2	178.2
t=100					
凍上抑制層	表層より	=	178.236	m2	178.2
t=290					

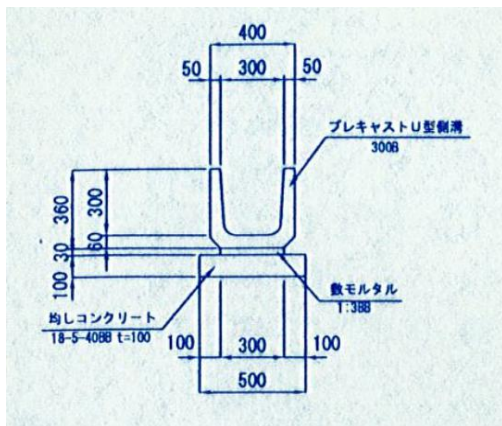
1式当り

[illegible]

安全施設工							1式当り	
名 称							単位	数 量
防護柵 Gr-C-4E 撤去再設置	NO,25+12.0	～	NO,30+2.7	L	=	102.8	m	103
Gr-C-4E 新設	拡幅延長分			L	=	3.0	m	3
区画線工 外側線 中央線	NO,25+8.2	～	NO,31	L	=	111.800	m	111.8

1式当り

[illegible]

取壊工										1式当り	
名 称									単位	数 量	
舗装取壊 As t=50	展開図より A = 219.000								m2	219.0	
舗装切断 t=50	展開図より L = 17.100								m	17.1	
殻運搬 As殻	219.000	×	0.050					= 10.950	m3	11.0	
殻運搬処理 As殻	舗装 219.00	×	0.05	×	2.35	t/m3	= 25.733	t	25.7		
構造物取壊 集水桝 側溝均しコン	No.25+7.0、No.25+12.0付近 (2.60 + 0.81) ÷ 10 × 2 = 0.682 0.05 × 39.6 = 1.980 合計 0.682 + 1.980 = 2.662								m3	2.7	
殻運搬 Co殻	同上 2.662								m3	2.7	
殻運搬処理 Co殻	2.662	×	2.35					= 6.256	t	6.3	
二次製品撤去 PU1-300B	No.28+4.5 ～ No.30+0.7付近 39.6								m	40	
殻運搬 有筋	{ 0.050 + 0.009 + (0.36 × 0.40					= 2.197	m3	2.2			
処理 二次製品	- 0.30 × 0.30 } × 39.6 m					= 5.164	t	5.2			
参考図											
											

1式当り

[illegible]

仮設道路工										1式当り	
名 称										単位	数 量
耕土除去戻し	5.0	×	0.5	×	71.0		=	177.5		m3	178
路体盛土	{(5.0	+	4.0	) ×	0.5	÷	2	}= 2.25		m2	
	2.25	×	71.0				=	159.8		m3	160
路盤	3.0	×	0.1				=	0.3		m2	
	0.30	×	71.0				=	21.3		m3	21
仮設道路撤去	路体	+	路盤								
残土処分	2.25	+	0.3				=	2.55		m2	
	2.55	×	71.0				=	181.1		m3	181