

市道三次山家線数量総括表

(NO. 13+3.0～NO. 15)

三次山家線 (NO. 12+18. 8～NO. 19+18. 8) 数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計 上 数 量	備 考
道路改良							
道路土工							
	掘 削 工						
		掘 削	オープン (礫質土)	m ³			
		〃	片切 (軟岩2)	m ³	435. 6	440	
		〃	片切 (軟岩1)	m ³	64. 8	60	
		〃	片切 (礫質土)	m ³	44. 9	40	
		〃	オープン (粘性土)	m ³			(表土すきとり)
		法面整形	軟岩2	m ²	208. 3	210	
		〃	軟岩1	m ²	17. 6	20	
		〃	礫質土	m ²	13. 0	10	
	盛 土 工						
		路床盛土	W<1. 0	m ³			
		〃	1. 0<W<2. 5	m ³			
		路体盛土	1. 0<W<2. 5	m ³			
		路肩盛土		m ³			
	残土処理工						
		残土処理	軟岩2	m ³	435. 6	440	
			軟岩1	m ³	64. 8	60	
			礫質土	m ³	44. 9	40	
			粘性土	m ³			

三次山家線 (NO. 12+18. 8～NO. 19+18. 8) 数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計 上 数 量	備 考
取 壊 工							
	構造物取壊し工						
		舗装版取壊し	厚:t=5cm(密粒度As)	m ²			
		コンクリート取壊し	無筋	m ³	38. 9	39	
	殻処分						
		アスファルト殻		m ³			
		コンクリート殻		m ³	38. 9	39	
		処分費		t	91. 4	91	38. 9×2. 35
法 面 工							
	植 生 工						
		切土法面工	植生基材吹付 (t=5cm)	m ²			
		盛土法面工	種子散布	m ²			
	吹 付 工						
		切土法面工	モルタル吹付 (t=8cm)	m ²	168. 8	169	
	吹付法枠工						
		法 面 面 積	ラス張面積	m ²			
		法 枠 延 長	300×300	m			
		枠 内 面 積	植生基材吹付 (t=5cm)	m ²			
		〃	モルタル吹付 (t=8cm)	m ²			
	鉄筋挿入工						
		ネジフシ棒鋼 (SD345)	D22-L=2. 0m	本			
		〃	D22-L=2. 5m	本			
		〃	D22-L=3. 0m	本			

三次山家線 (NO. 12+18. 8～NO. 19+18. 8) 数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計 上 数 量	備 考
		削 孔 工	削孔径: φ 65mm	m			(現場条件Ⅱ)
		グラウト注入	セメントミルク W/C50%	m ³			
		頭部処理材	D22用	組			
		足 場 工	単管足場 (W=2. 0m)	空m ³			
		削孔機上下移動		回			
擁 壁 工							
	コンクリートブロック積工						
		2号ブロック積擁壁					
		ブロック積	裏コン: t=200mm	m ²	114. 1	114	
		裏込碎石	RC-40	m ³	6. 0	6	
		3号基礎工		m			
		埋戻コンクリート	18-8-40	m ³			
		4号天端コンクリート		m	18. 2	18	
		4号調整コンクリート		m	18. 2	18	
		吸出防止材		枚	14. 0	14	
		水抜きパイプ	VU150	m	8. 5	9	
		目地材	t=10mm	m ²	6. 3	6	
		足 場 工	単管足場	掛m ²			
		小口止工					
		1号小口止工		箇所	2. 0	2	
		コンクリート	18-8-40	m ³			
		型 枠		m ²			
		化粧型枠		m ²			

三次山家線(N0. 12+18.8～N0. 19+18.8) 数量総括表

[illegible]

三次山家線 (NO. 12+18. 8～NO. 19+18. 8) 数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計 上 数 量	備 考
小型水路工							
	作業土工						
		床 掘	軟岩2	m ³			
		〃	軟岩1	m ³			
		〃	礫質土	m ³	6. 8	7	
		埋 戻	礫質土(d領域)	m ³	2. 4	2	
		基面整正	軟岩2	m ²			
		〃	軟岩1	m ²			
		〃	礫質土	m ²	11. 3	10	
		残土処分	礫質土	m ³	4. 1	4	
	小型水路工						
		PU1-B300-H300	碎石基礎	m	24. 0	24	
		〃	均しコン基礎	m	24. 4	24	
		PU3-B300-H300	碎石基礎	m			
		〃	均しコン基礎	m			
		1号小段排水工		m			
		1号縦排水工		m			
		1号重圧管	D300×重圧管	m			
		2号管渠工	D400×90巻	m			
		1号集水桝		基			
		3号集水桝		基			
		4号集水桝		基			

三次山家線(N0. 12+18.8～N0. 19+18.8) 数量総括表

[illegible]

三次山家線 (NO. 12+18. 8～NO. 19+18. 8) 数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計 上 数 量	備 考
仮設防護柵工							(参考図面より)
	仮設防護柵撤去工						
		撤去延長		m	39. 0	39	H形鋼27本 横桁・土留板27. 8 t
	仮設防護柵賃料						
		支 柱	H形鋼-200	t	16. 2	16. 2	
		横 梁	溝形鋼-150	t	1. 2	1. 2	
		土 留 板	t=12mm	t	11. 4	11. 4	
		土 留 板	t=16mm	t	15. 2	15. 2	
		金網・シート	3. 3m×5. 0m	セット	13. 0	13. 0	
		丸パイプ		本	26. 0	26. 0	
		キャッチクランプ		個	52. 0	52. 0	
		羽子板	2枚1組	個	143. 0	143. 0	
		ロックマン	大	個	83. 0	83. 0	
		ロックマン	小	個	13. 0	13. 0	
	仮設防護柵整備料						
		支 柱	H形鋼-200 (支柱+水平材)	t	17. 4	17. 4	
		鉄 板	12mm～16mm	t	26. 5	26. 5	
		金網・シート	3. 3m×5. 0m	セット	13. 0	13. 0	
		丸パイプ		本	26. 0	26. 0	
		キャッチクランプ		個	52. 0	52. 0	
		羽子板	2枚1組	個	143. 0	143. 0	
		ロックマン	大	個	83. 0	83. 0	
		ロックマン	小	個	13. 0	13. 0	

三次山家線(N0.12+18.8～N0.19+18.8)数量総括表

[illegible]

§ 1. 道 路 土 工

道 路 土 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
掘 削 工	オープン（礫質土）	m ³	158.2	C1 (SE)
〃	片切（軟岩2）	m ³	435.6	C2 (SR2)
〃	片切（軟岩1）	m ³	64.8	C2 (SR1)
〃	片切（礫質土）	m ³	44.9	C2 (SE)
〃	オープン（粘性土）	m ³	13.4	C3 (E)
法 面 整 形	片切領域（軟岩2）	m ²	208.3	L' (SR2)
〃	片切領域（軟岩1）	m ²	17.6	L' (SR1)
〃	片切領域（礫質土）	m ²	13.0	L' (SE)
路 床 盛 土	W<1.0	m ³	32.3	B1-a
〃	1.0<W<2.5	m ³	51.2	B1-b
路 体 盛 土	1.0<W<2.5	m ³	30.4	B2-b
路 肩 盛 土		m ³	6.1	B3
残土処理工	軟岩2	m ³	435.6	
〃	軟岩1	m ³	64.8	
〃	礫質土	m ³	44.9	
〃	粘性土	m ³	13.4	

作 業 土 工 集 計 表

種 別	工 種	単位	軟岩2	軟岩1	礫質土	合 計
床 掘	排水工	m ³	26.6	31.9	6.8	—
埋戻 (d)	排水工	m ³	13.2	5.3	2.4	20.9
基面整正	排水工	m ²	36.4	42.5	11.3	—

※1 残土処理工（礫質土）＝（掘削工＋床掘工）－（盛土＋埋戻工）÷0.9
（礫質土）＝（44.9）

＝ 44.9 m³

（礫質土）＝（6.8）－（2.4）÷0.9

＝ 4.1 m³

※2 残土処理工（軟岩2，軟岩1）＝掘削工＋床掘工 とする。

(NO,)

[illegible]

[illegible]

(NO,)

計第1表		掘削(片切)			計算表			(礫質土)
測点	距離	C2(SE)						摘要
		断面	平均	立積		平均		
	-	0.0						
N0.13+10.0	6.9	3.4	1.70	11.7				
N0.14	10.0	0.0	1.70	17.0				
KE3-1	5.5	0.0	0.00	0.0				
KE3-2	8.8	0.0	0.00	0.0				
N0.15	5.7	5.7	2.85	16.2				
KA3-2	20.9	31.2	18.45	385.6				
KA4-1	8.2	22.5	26.85	220.2				
N0.17	10.8	18.8	20.65	223.0				
KE4-1	17.3	9.0	13.90	240.5				
N0.18	2.7	5.6	7.30	19.7				
N0.19	20.0	0.9	3.25	65.0				
KE4-2	5.7	0.6	0.75	4.3				
	3.2	0.0	0.30	1.0				
計	36.9			44.9 m ³				

(NO,)

[illegible]

(NO,)

[illegible]

[illegible]

§ 2. 取 壊 工

計 第 2 表

コンクリート取壊し

計 算 表

測 点	距 離	C (CO)						摘要
		断面	平均	立積		平均		
KA3-1	-	0.2						
	6.2	0.2	0.20	1.2				
NO. 13+10.0	5.0	0.8	0.50	2.5				
NO. 14	10.0	1.2	1.00	10.0				
KE3-1	5.5	0.7	0.95	5.2				
KE3-2	8.8	2.1	1.40	12.3				
NO. 15	5.7	1.9	2.00	11.4				
KA3-2	20.9	1.6	1.75	36.6				
KA4-1	8.2	1.6	1.60	13.1				
NO. 17	10.8	1.3	1.45	15.7				
KE4-1	17.3	1.1	1.20	20.8				
NO. 18	2.7	1.1	1.10	3.0				
NO. 19	20.0	0.7	0.90	18.0				
KE4-2	5.7	0.4	0.55	3.1				
	3.2	0.2	0.30	1.0				
	9.2	0.2	0.20	1.8				
	-	0.4						
KE3-2	3.1	0.4	0.40	1.2				
NO. 15	5.2	0.5	0.45	2.3				
	18.2	0.5	0.50	9.1				
	-	0.0						
NO. 19	20.0	0.4	0.20	4.0				
KE4-2	5.7	0.4	0.40	2.3				
	4.5	0.4	0.40	1.8				
合計	30.0			38.9	m ³			

§ 3. 法 面 工

計 第 3 表 切土法面工(モルタル吹付) 計 算 表

測点	距離	L(M)						摘要
		法長	平均	平積		平均		
	-	8.0						
NO. 14	5.3	8.0	8.00	42.4				
KE3-1	6.0	8.0	8.00	48.0				
KE3-2	9.8	8.0	8.00	78.4				
	-	0.0						
	8.2	9.2	4.60	37.7				
NO. 14	2.8	9.2	9.20	25.8				
KE3-1	6.5	9.2	9.20	59.8				
計	21.1			168.8 m ²				

§ 4. 擁 壁 工

計 第 4 表

2号ブロック積擁壁

計 算 表

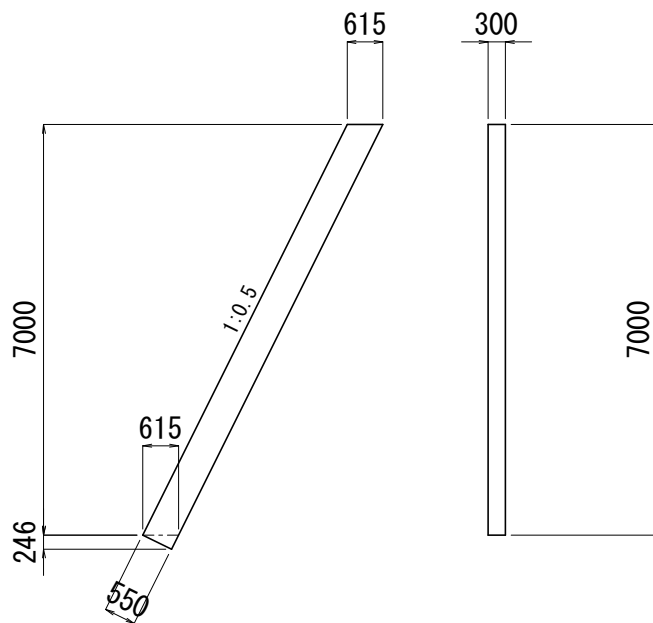
測 点	距 離	ブロック積(t=20cm)			裏込碎石						摘要
		法長	平均	平積	断面	平均	立積		平均		
	-	0.75			0.0						
NO. 13+10.0	6.90	7.71	4.23	29.2	0.2	0.10	0.7				
	5.00	7.71	7.71	38.6	0.0	0.10	0.5				
	-	7.71			0.0						
NO. 15	6.00	7.71	7.71	46.3	1.6	0.80	4.8				
KA3-2	21.80	7.71	7.71	168.1	0.9	1.25	27.3				
KA4-1	8.20	7.71	7.71	63.2	1.2	1.05	8.6				
NO. 17	10.70	7.71	7.71	82.5	1.4	1.30	13.9				
	9.20	7.71	7.71	70.9	2.1	1.75	16.1				
KE4-1	6.60	6.82	7.27	48.0	1.8	1.95	12.9				
NO. 18	2.40	6.29	6.56	15.7	1.6	1.70	4.1				
NO. 19	17.70	2.30	4.30	76.1	0.4	1.00	17.7				
KE4-2	5.10	1.36	1.83	9.3	0.2	0.30	1.5				
	3.20	0.74	1.05	3.4	0.0	0.10	0.3				
計	17.90	m		114.1	m ²		6.0	m ³			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

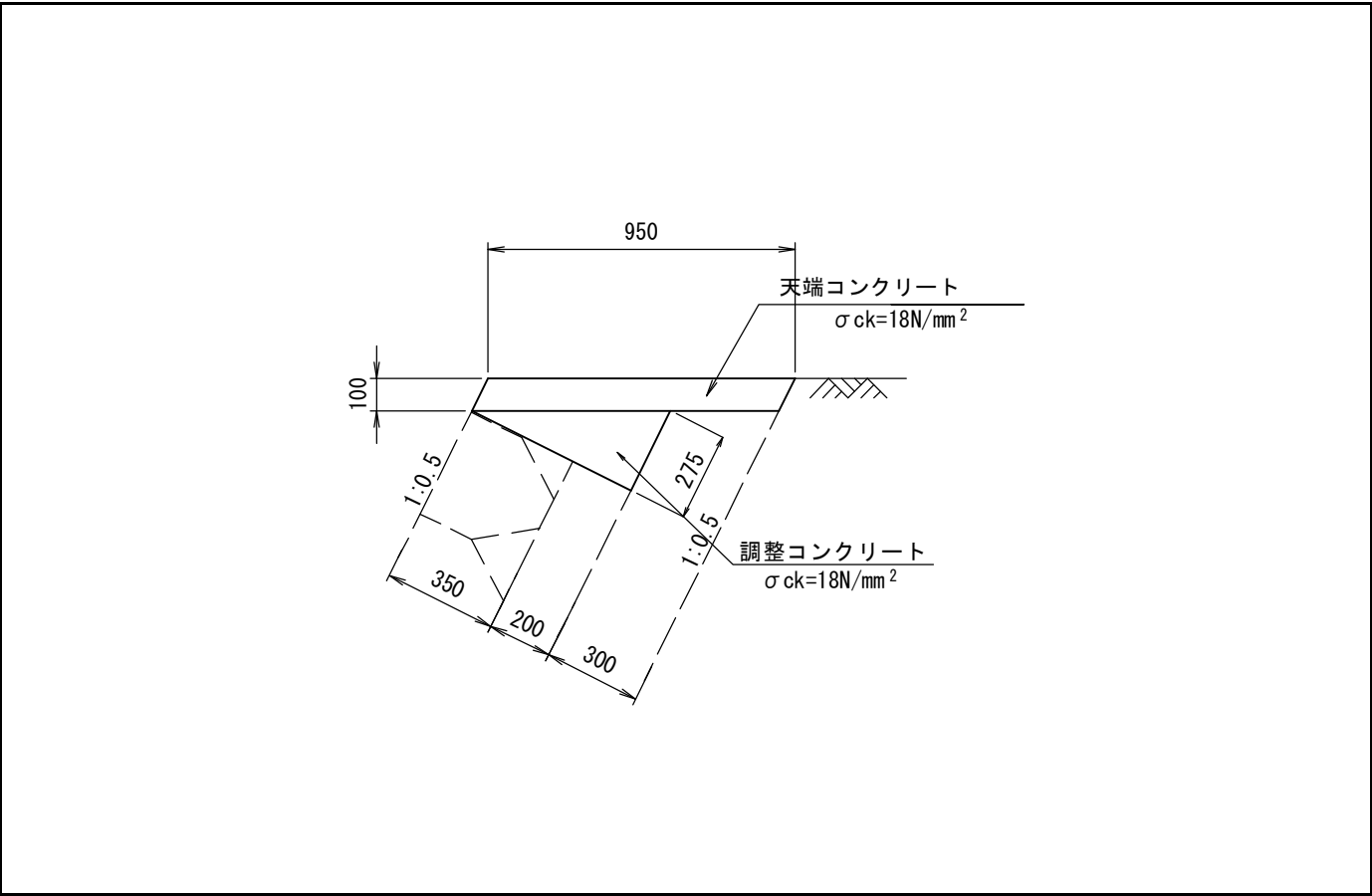
数量計算



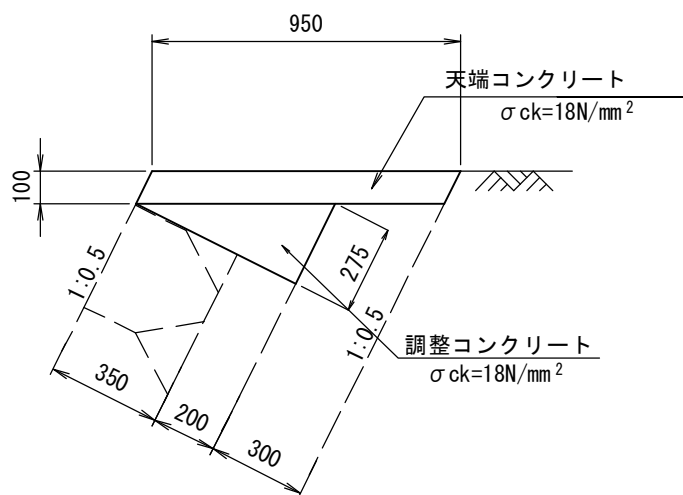
数量計算

[illegible]

4号天端コンクリート

[illegible]

数量計算



4号調整コンクリート 数量計算

[illegible]

§ 5. 小 型 水 路 工

計 第 5 表

作業土工 (排水工)

計 算 表

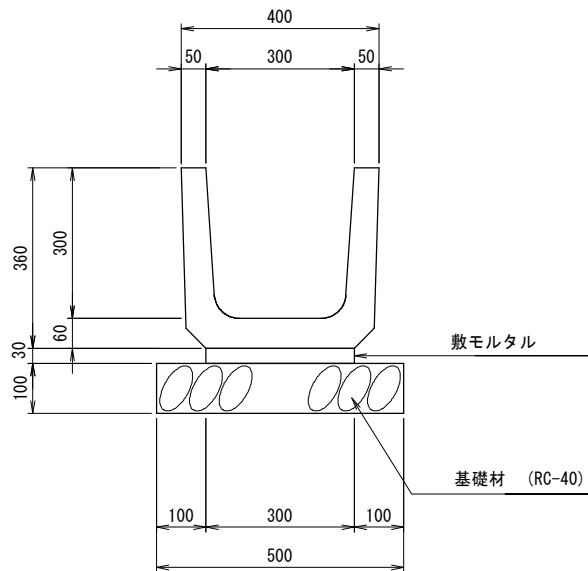
(礫質土)

測 点	距 離	E(SE)			Fu-d			K(SE)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
KA3-1	-	0.3			0.3			0.6			(左側)
	4.4	0.3	0.30	1.3	0.3	0.30	1.3	0.6	0.60	2.6	
	-	1.5			0.9			0.8			
KE4-1	6.8	1.5	1.50	10.2	0.9	0.90	6.1	0.8	0.80	5.4	
NO. 18	2.5	1.5	1.50	3.8	0.9	0.90	2.3	0.8	0.80	2.0	
NO. 19	18.0	1.5	1.50	27.0	0.9	0.90	16.2	0.8	0.80	14.4	
KE4-2	5.1	1.5	1.50	7.7	0.9	0.90	4.6	0.8	0.80	4.1	
	3.2	1.5	1.50	4.8	0.9	0.90	2.9	0.8	0.80	2.6	
	-	0.3			0.3			0.6			
	9.2	0.3	0.30	2.8	0.3	0.30	2.8	0.6	0.60	5.5	
	-	0.3			0.1			0.5			
NO. 13+10.0	12.6	0.3	0.30	3.8	0.1	0.10	1.3	0.5	0.50	6.3	
	8.4	0.3	0.30	2.5	0.1	0.10	0.8	0.5	0.50	4.2	
	-	0.3			0.1			0.5			
NO. 15	3.0	0.0	0.15	0.5	0.1	0.10	0.3	0.0	0.25	0.8	
KA3-2	22.2	0.3	0.15	3.3	0.1	0.10	2.2	0.5	0.25	5.6	
KA4-1	8.2	0.3	0.30	2.5	0.1	0.10	0.8	0.5	0.50	4.1	
NO. 17	10.4	0.3	0.30	3.1	0.1	0.10	1.0	0.5	0.50	5.2	
	8.0	0.3	0.30	2.4	0.1	0.10	0.8	0.5	0.50	4.0	
KA3-1	-	0.3			0.3			0.6			(右側)
	6.8	0.3	0.30	2.0	0.3	0.30	2.0	0.6	0.60	4.1	
	-	2.1			0.7			0.7			
KE3-2	3.1	2.1	2.10	6.5	0.7	0.70	2.2	0.7	0.70	2.2	
NO. 15	5.2	1.7	1.90	9.9	0.7	0.70	3.6	0.7	0.70	3.6	
	18.1	1.7	1.70	30.8	0.7	0.70	12.7	0.7	0.70	12.7	
	-	2.3			0.9			1.1			
KE4-1	0.9	2.3	2.30	2.1	0.9	0.90	0.8	1.1	1.10	1.0	
NO. 18	3.0	1.6	1.95	5.9	0.7	0.80	2.4	1.1	1.10	3.3	
NO. 19	22.3	0.7	1.15	25.6	0.7	0.70	15.6	0.7	0.90	20.1	
KE4-2	6.3	0.8	0.75	4.7	0.9	0.80	5.0	0.7	0.70	4.4	
	7.3	0.8	0.80	5.8	0.9	0.90	6.6	0.7	0.70	5.1	
計				6.8			2.4			11.3	

m³m³m²

[illegible]

数量計算



数量計算

[illegible]