

市道三次山家線数量総括表

(NO. 13+3.0～NO. 15)

R7年度分

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	78.2	80	
		〃	片切 (軟岩2)	m ³			
		〃	片切 (軟岩1)	m ³			
		〃	片切 (礫質土)	m ³			
		〃	オープン (粘性土)	m ³			(表土すきとり)
		法面整形	軟岩2	m ²			
		〃	軟岩1	m ²			
		〃	礫質土	m ²			
	盛 土 工						
		路肩盛土		m ³	6.1	6	
	残土処理工						
		残土処理 (不整地運搬・整地)	軟岩2	m ³			
			軟岩1	m ³			
			礫質土	m ³			
		残土運搬	小規模 4t	m ³	71.3	70	運搬距離L=4.0km以下 ウェアラ設備
			小規模 4t	m ³			
		残土処分費					
			礫質土	m ³	71.3	70	

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						
		アスファルト取壊し		m ²	627. 3	627	
		コンクリート取壊し	無筋	m ³			
	殻処分						
		アスファルト殻		m ³	30. 7	31	
		コンクリート殻	無筋	m ³			
		処分費		t	72. 2	72	30. 7×2. 35
		処分費	無筋	t			
		モルタル殻不整地運搬	有筋	m ³			
		C0殻不整地運搬	無筋	m ³			
法 面 工							
	吹 付 工						
		切土法面工	モルタル吹付 (t=8cm)	m ²			
		吸出し防止材	t=10mm	m ²			
	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						
		4号ブロック積擁壁(10cm)					
		ブロック積	裏コン: t=100mm	m ²	39. 4	39	
		裏込碎石	RC-40	m ³	8. 7	9	
		1号基礎工	18-8-40	m	26. 0	26	
		3号シールコンクリート	18-8-40	m	26. 4	26	
		天端コンクリート	18-8-40	m			
		調整コンクリート	18-8-40	m	26. 0	26	
		吸出防止材		枚	4. 0	4	
		水抜きパイプ	VU150	m	1. 9	2	
		目地材	t=10mm	m ²	1. 8	2	
		足 場 工	単管足場	掛m ²			
		小口止工					
		1号小口止工		箇所			
		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	1. 5	2	
		埋 戻	礫質土(d領域)	m ³	1. 5	2	
		基面整正	軟岩2	m ²	2. 5	3	
		〃	軟岩1	m ²			
		〃	礫質土	m ²			
		残土処分	礫質土	m ³			
	小型水路工						
		PU1-B300-H300	碎石基礎	m			
		〃	均しコン基礎	m			
		シーリングコンクリート	18-8-40	m			
		PU3-B300-H300	碎石基礎	m	5. 0	5	
		〃	均しコン基礎	m			
		PC4-B300		枚	10. 0	10	
		均し型枠		m ²			
		1号シーリングコンクリート	18-8-40	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 (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
舗 装 工							
	アスファルト舗装工(車道)						
		表 層	再生密粒度アスコン : t= 5cm	m ²	615.5	616	
		上層路盤	粒度調整碎石 (M-30) : t=10cm	m ²	619.8	620	
		下層路盤	再生碎石 (RC-40) : t=15cm	m ²	568.6	569	
		不陸整正		m ²	568.6	569	
	アスファルト仮舗装工(車道)						
		表 層	再生密粒度アスコン : t= 5cm	m ²	174.6	175	
		不陸整正	粒度調整碎石 : t= 5cm	m ²	174.6	175	
		掘削 (すきとり)	t=10cm	m ³	17.5	20	
		残土処分		m ³	17.5	20	
		オーバーレイ	t=3cm	m ²	33.3	33	
	アスカーブ						
		アスカーブ		m	23.9	20	
防護柵工							
	車両防護柵工						
		1号ガードレール基礎工(A)		m	26.8	27	
		ガードレール	Gr-C-2B	m	26.8	27	
		〃	Gr-C-4E	m	52.2	52	
		ガードレール撤去	Gr-C-4E	m	71.9	72	
区画線工							
	区画線工						
		中 心 線	実線 : W=15cm	m	81.1	81	(設計延長×1)
		外 側 線	実線 : W=15cm	m	162.2	160	(設計延長×2)

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							
	仮設防護柵撤去工						
		撤去延長		m			
	仮設防護柵賃料						
		支 柱	H形鋼-200	t			
		横 梁	溝形鋼-150	t			
		土 留 板	t=12mm	t			
		土 留 板	t=16mm	t			
		金網・シート	3. 3m×5. 0m	セット			
		丸パイプ		本			
		キャッチクランプ		個			
		羽子板	2枚1組	個			
		ロックマン	大	個			
		ロックマン	小	個			
	仮設防護柵整備料						
		支 柱	H形鋼-200（支柱+水平材）	t			
		鉄 板	12mm～16mm	t			
		金網・シート	3. 3m×5. 0m	セット			
		丸パイプ		本			
		キャッチクランプ		個			
		羽子板	2枚1組	個			
		ロックマン	大	個			
		ロックマン	小	個			

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
運搬費							
	仮設防護柵運搬 (返却)						
		仮設防護柵一式		t			
仮設工							
	大型土のう工						
		大型土のう撤去	1次	袋			
		大型土のう再設置		袋			
		大型土のう撤去	2次	袋			
		大型土のう空袋処分		m ³			
		大型土のう空袋運搬		m ³			
	仮設管撤去						
		仮設パイプΦ500		m			
		仮設パイプΦ300		m			
		仮設パイプΦ75		m			
		仮設パイプ運搬		式			
安全対策工							
	安全対策						
		交通整理員		人	39.0	39	3人/日×13日 (交代要員あり)
汚濁防止工							
	汚濁防止対策工						
		土のう積み		袋	12.0	12	
		水替え工		式			
雑工							
	伐採工	根株処分		m ³			
		根株運搬		m ³			

§ 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	78.2	C1 (SE)
〃	片切（軟岩2）	m ³	549.3	C2 (SR2)
〃	片切（軟岩1）	m ³	12.0	C2 (SR1)
〃	片切（礫質土）	m ³	20.5	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	210.3	L' (SR2)
〃	片切領域（軟岩1）	m ²	17.6	L' (SR1)
〃	片切領域（礫質土）	m ²	34.8	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	549.3	
〃	軟岩1	m ³	12.0	
〃	礫質土	m ³	71.3	
〃	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	17.3	6.8	1.5	1.5
埋戻 (d)	排水工	m ³	6.7	1.1	1.5	1.5
基面整正	排水工	m ²	21.3	7.9	2.5	2.5

※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）＝（78.2＋1.5）－（6.1＋1.5）÷0.9

＝ 71.3 m³

（礫質土）＝（20.5＋4.4）－（0.0＋1.5）÷0.9

＝ 20.3 m³

※2 残土処理工（軟岩2，軟岩1）＝掘削工＋床掘工 とする。

(NO,)

[illegible]

計 第 1 表	路肩盛土 (W<1.0)	計 算 表
---------	--------------	-------

測点	距離	B3						摘要
		断面	平均	立積		平均		
	-	0.0						
NO. 13+10.0	4.2	0.2	0.10	0.4				
NO. 14	10.0	0.1	0.15	1.5				
	5.5	0.0	0.05	0.3				
	-	0.0						
KA4-1	4.9	0.2	0.10	0.5				
NO. 17	10.8	0.2	0.20	2.2				
	12.4	0.0	0.10	1.2				
計	47.8			6.1 m ³				

§ 2. 取 壊 工

計 第 2 表 アスファルトはぎ取り 計 算 表

[illegible]

§ 4. 擁 壁 工

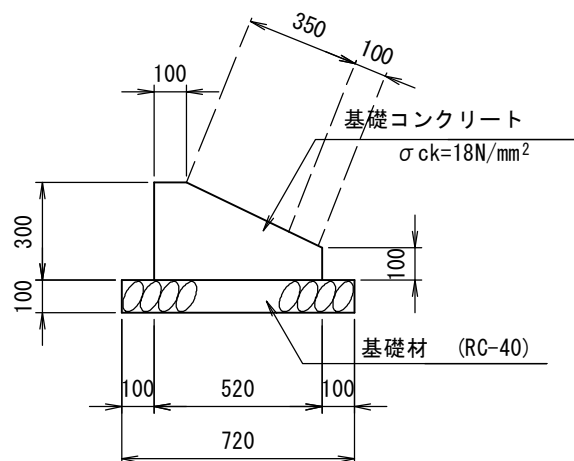
計 第 4 表												4号ブロック積擁壁												計 算 表											
測 点	距 離	ブロック積(t=10cm)			裏込碎石						摘要																								
		法長	平均	平積	断面	平均	立積		平均																										
	-	1.34			0.3																														
KE3-2	2.85	1.36	1.35	3.8	0.3	0.30	0.9																												
NO. 15	5.30	1.44	1.40	7.4	0.3	0.30	1.6																												
	17.85	1.72	1.58	28.2	0.4	0.35	6.2																												
	-	0.99			0.2																														
KE4-1	0.60	1.07	1.03	0.6	0.2	0.20	0.1																												
NO. 18	2.95	1.20	1.14	3.4	0.3	0.25	0.7																												
NO. 19	22.00	2.12	1.66	36.5	0.7	0.50	11.0																												
KE4-2	6.25	2.37	2.25	14.1	0.8	0.75	4.7																												
	7.00	2.56	2.47	17.3	0.8	0.80	5.6																												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

数量計算

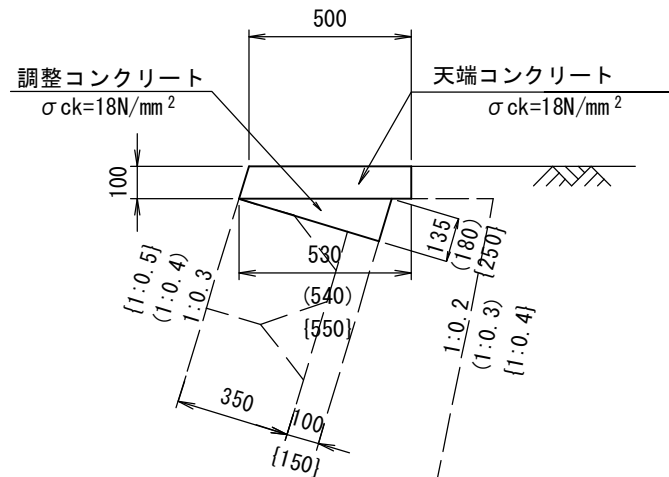


数量計算

[illegible]

6号調整コンクリート

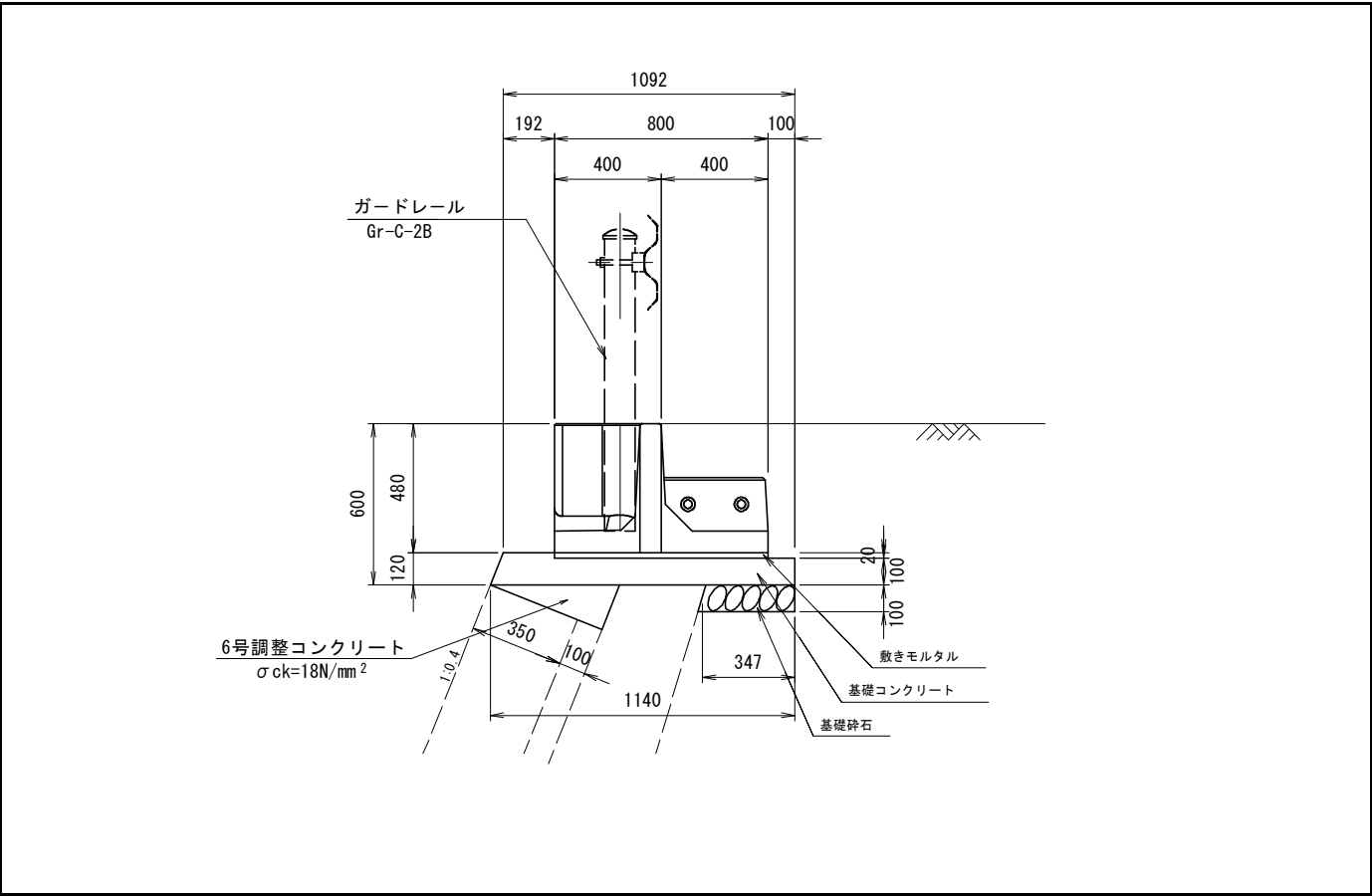
※()内寸法は6号、{ }内寸法は7号を示す。



6号調整コンクリート 数量計算

[illegible]

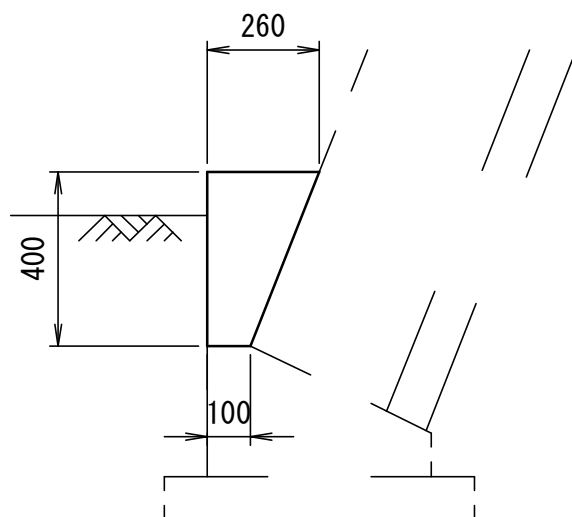
1号ガードレール基礎工(A)



1号ガードレール基礎工(A) 数 量 計 算

[illegible]

数量計算

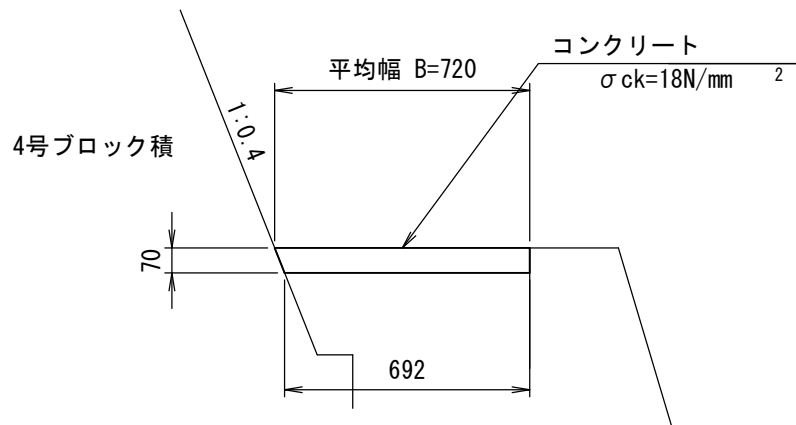


数量計算

[illegible]

3号シールコンクリート

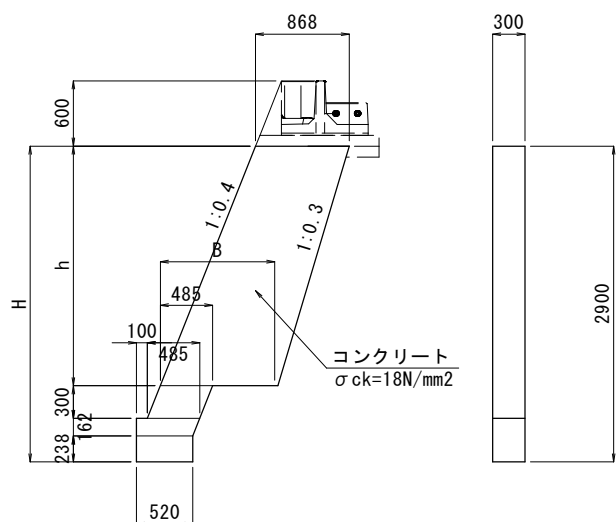
数量計算



3号シーリングコンクリート 数量計算

[illegible]

小口止工 数 量 計 算



(1箇所当り)

名 称	H	h	B	コンクリート	型 枠	化粧型枠
A号小口止工	1.64	0.94	0.962	0.37 m3	2.96 m2	0.53 m2
B号小口止工	2.00	1.30	0.998	0.47 m3	3.78 m2	0.65 m2
C号小口止工	1.32	0.62	0.930	0.27 m3	2.25 m2	0.43 m2
D号小口止工	2.78	2.08	1.076	0.71 m3	5.65 m2	0.90 m2

小口止工 数 量 計 算

名 称	規 格	算 式	1箇所当り数量	箇 所	数 量
【A号小口止工】					
コンクリート	18-8-40		0.37 m3	1.0 箇所	0.4 m3
型 枠			2.96 m2	1.0 箇所	3.0 m2
化 粧 型 枠			0.53 m2	1.0 箇所	0.5 m2
【B号小口止工】					
コンクリート	18-8-40		0.47 m3	1.0 箇所	0.5 m3
型 枠			3.78 m2	1.0 箇所	3.8 m2
化 粧 型 枠			0.65 m2	1.0 箇所	0.7 m2
【C号小口止工】					
コンクリート	18-8-40		0.27 m3	1.0 箇所	0.3 m3
型 枠			2.25 m2	1.0 箇所	2.3 m2
【D号小口止工】					
コンクリート	18-8-40		0.71 m3	1.0 箇所	0.7 m3
型 枠			5.65 m2	1.0 箇所	5.7 m2

§ 5. 小 型 水 路 工

計 第 5 表

作業土工 (排水工)

計 算 表

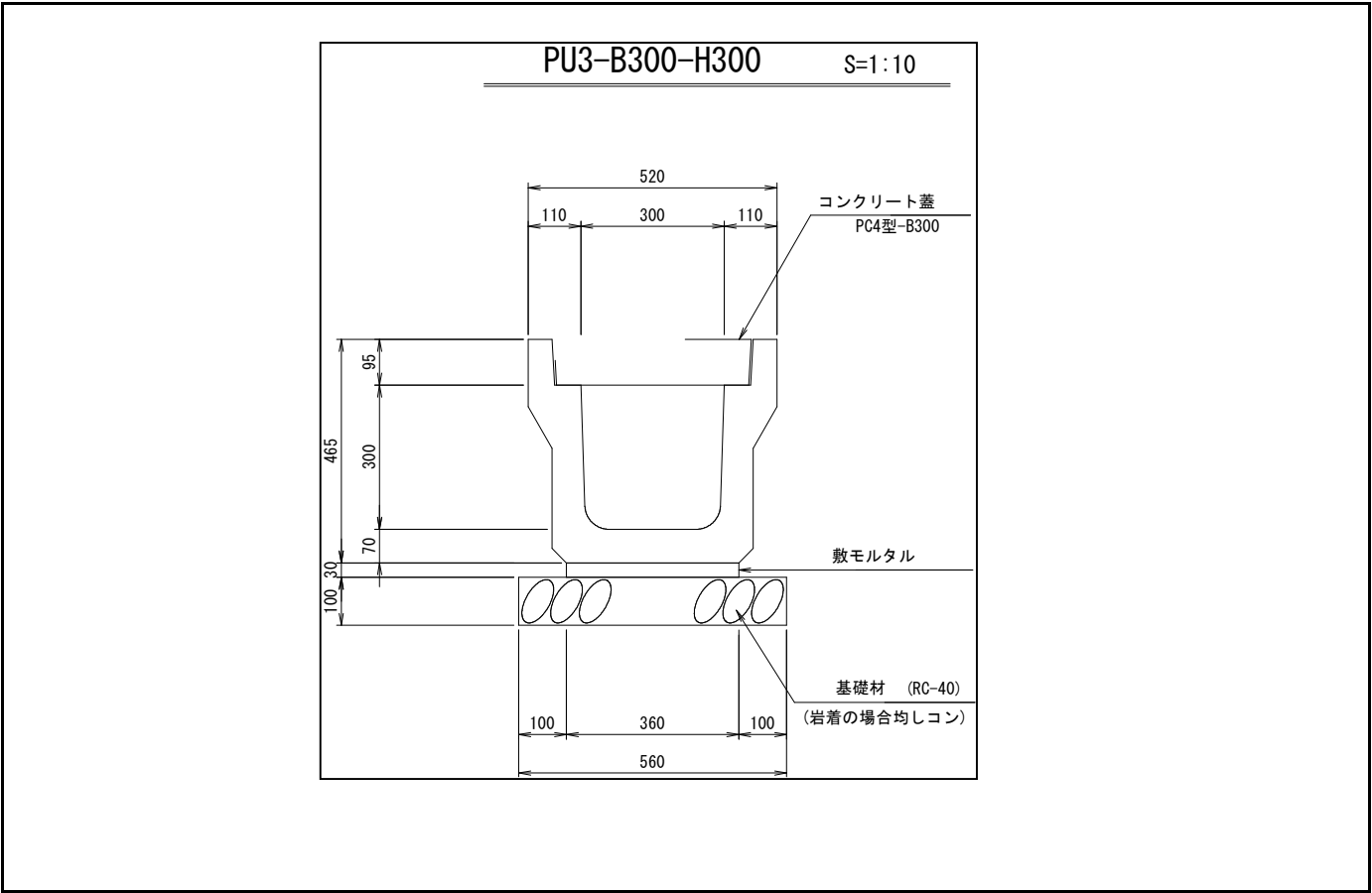
(礫質土)

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	
											(左側)
NO. 13	-	0.3			0.3			0.5			
NO. 13+5.0	5.0	0.3	0.30	1.5	0.3	0.30	1.5	0.5	0.50	2.5	
計				1.5			1.5			2.5	

 m^3 m^3 m^2

計 第 5 表			小型排水工			延長調書		
PU1-B300-H300			PU3-B300-H300			1号シーリングコンクリート工		
測 点	距 離	摘 要	測 点	距 離	摘 要	測 点	距 離	摘 要
	-			-	(均しコン基礎)		-	
NO. 13+10.0		(均し基礎)	NO. 13+10.0	10.50	〃	NO. 13+10.0	10.50	
	8.45	〃	NO. 14	10.50	〃	NO. 14	10.50	
		〃	KE3-1	5.70	〃	KE3-1	5.70	
NO. 14	1.70	〃	KE3-2	9.40	〃	KE3-2	9.40	
KE3-1	6.15	〃	NO. 15	6.10	〃	NO. 15	6.10	
KE3-2	10.10	〃	KA3-2	21.60	〃	KA3-2	21.60	
		〃	KA4-1	8.20	〃	KA4-1	8.20	
	-	(碎石基礎)	NO. 17	10.80	〃	NO. 17	10.80	
				9.40	〃		9.40	
	4.10	〃		-	(碎石基礎)		-	
NO. 13+10	10.60		NO. 13	-	(碎石基礎)	KE4-1	6.80	
NO. 15	6.45	〃	NO. 13+5.0	5.00	〃	NO. 18	2.50	
	5.70	〃	NO. 19	18.00	〃	NO. 19	18.00	
			KE4-2	5.10	〃	KE4-2	5.10	
				12.40	〃		12.40	
			KA3-1	-	(碎石基礎)	KA3-1	-	
				6.80	〃		6.80	
計(碎石基礎)	26.85	m	計(碎石基礎)	5.00	m			
計(均し基礎)	26.40	m	計(均しコン基礎)	92.20	m			
合 計	53.25	m	合 計	5.00	m	計	137.00	m

数量計算



数量計算

[illegible]

§ 6. 舖 装 工

計 第 6 表 車 道 舗 装 計 算 表

測点	距離	表層(密粒度アスコン:t=5cm)			上層路盤(粒調碎石:t=10cm)			下層路盤(切込碎石:t=10cm)			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
KA3-1	-	7.00			7.00			7.00			
	6.8	7.25	7.13	48.5	7.25	7.13	48.5	7.25	7.13	48.5	
	-	7.55			7.65			7.75			
NO.13+10.0	4.4	7.72	7.64	33.6	7.82	7.74	34.1	5.69	6.72	29.6	
NO.14	10.0	8.10	7.91	79.1	8.20	8.01	80.1	5.92	5.81	58.1	
KE3-1	5.5	8.30	8.20	45.1	8.40	8.30	45.7	6.21	6.07	33.4	
	5.4	8.30	8.30	44.8	8.40	8.40	45.4	7.56	6.89	37.2	
	-	8.00			8.00			7.06			
KE3-2	3.4	8.00	8.00	27.2	8.00	8.00	27.2	7.06	7.06	24.0	
NO.15	5.7	7.79	7.90	45.0	7.79	7.90	45.0	7.79	7.43	42.4	
	18.2	7.10	7.45	135.6	7.10	7.45	135.6	7.10	7.45	135.6	
KA3-2	2.7	7.45	7.28	19.7	7.45	7.28	19.7	7.45	7.28	19.7	
	3.3	7.00	7.23	23.9	7.00	7.23	23.9	7.00	7.23	23.9	
	-	7.00			7.10			7.20			
KA4-1	4.9	7.00	7.00	34.3	7.10	7.10	34.8	7.20	7.20	35.3	
NO.17	10.8	7.58	7.29	78.7	7.68	7.39	79.8	7.78	7.49	80.9	
	16.4	8.45	8.02	131.5	8.55	8.12	133.2	8.65	8.22	134.8	
	-	8.45			8.45			8.45			
KE4-1	0.9	8.50	8.48	7.6	8.50	8.48	7.6	8.50	8.48	7.6	
NO.18	2.7	8.50	8.50	23.0	8.50	8.50	23.0	8.50	8.50	23.0	
NO.19	20.0	8.50	8.50	170.0	8.50	8.50	170.0	8.50	8.50	170.0	
KE4-2	5.7	8.50	8.50	48.5	8.50	8.50	48.5	8.50	8.50	48.5	
	7.3	8.50	8.50	62.1	8.50	8.50	62.1	8.50	8.50	62.1	
	2.5	7.98	8.24	20.6	7.98	8.24	20.6	7.98	8.24	20.6	
	3.4	0.00	3.99	13.6	0.00	3.99	13.6	0.00	3.99	13.6	
合計	81.1			615.5m ²			619.8m ²			568.6m ²	

[illegible]

§ 7. 防 護 柵 工

[illegible]