

設 計 数 量 総 括 表

路 線 名：町道蒲生西階線(須知荒堀橋)

工事番号： 地名：船井郡京丹波町 須知 地内

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘 要
土工							
	掘削工	掘削		m ³	45.7	45	
		水路底掘削	平均堆積厚t=15cm	m ³	6.0	6	
	盛土工	築堤盛土		m ³	0.4	0.4	
	法面整形工	盛土		m ²	6.7	6	
	作業土工	床掘		m ³	12.7	12	旧橋梁部
		埋戻	土砂	m ³	48.2	48	
		埋戻	碎石 (RC-30)	m ³	19.3	19	
	残土処理工	残土処理		m ³	9.6	9	
		軟弱土運搬		m ³	6.0	6	
		軟弱土処理		t	9.6	9	
法面工							
	植生工	張芝工	野芝	m ²	6.7	6	
カルバート工							
	基礎工	コンクリート	18-8-40BB均し	m ³	1.5	1	
		型枠	均し	m ²	1.5	1	
		基礎碎石	碎石 (RC-40)	m ²	11.4	11	

設 計 数 量 総 括 表

路 線 名：町道蒲生西階線(須知荒堀橋)

工事番号： 地名：船井郡京丹波町 須知 地内

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘 要
	プレキャスト カルバート工	プレキャスト ボックス	据付手間	m	5.5	5.5	
			B1500-H1200-L2000 T-25 標準	個	1.0	1	真ん中
			B1500-H1200-L1698 T-25 斜切	個	1.0	1	下流
			B1500-H1200-L1838 T-25 斜切	個	1.0	1	上流
			PCより線	本	4.0	4	
			定着具	組	8.0	8	
	翼壁工	コンクリート	24-12-25BB	m ³	2.0	2	
		型枠	鉄筋構造物	m ²	19.1	19	
		鉄筋	D13	t	0.08	0.08	
		削孔	深さ10cm	孔	28.0	28	
ブロック積工							
	作業土工	床掘	小規模	m ³	4.9	4	
		埋戻	小規模	m ³	2.0	2	
	ブロック積工	積ブロック	控35cm 裏コン無	m ²	11.2	11	
		裏込碎石	RC-40	m ³	4.9	4	
		基礎工	H=250	m	5.7	5	
擁壁工							

設 計 数 量 総 括 表

路 線 名：町道蒲生西階線(須知荒堀橋)

工事番号：地名：船井郡京丹波町 須知 地内

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘 要
	作業土工	床掘	小規模	m ³	4.1	4	
		埋戻	小規模	m ³	1.8	1	
	現場打擁壁工	コンクリート	18-8-40BB	m ³	3.8	3	
		型枠	無筋構造物	m ²	15.1	15	
		均しコンクリート		m ³	0.4	0.4	
		均し型枠		m ²	1.0	1	
		差筋	D13	t	0.01	0.01	
		削孔	深さ15cm	孔	24.0	24	
舗装復旧工							
	舗装準備工	不陸整正		m ²	13.4	13	
	アスファルト舗装工	路盤	再生粒度調整碎石(RM-30) t=7cm	m ²	55.8	55	
		表層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m ²	69.3	69	
排水構造物工							
	排水構造物工	U型側溝	B620-H450	m	0.8	0.8	
	底張コンクリート	作業土工	床掘、小規模	m ³	2.7	2	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	13.6	13	
		底張コンクリート	18-8-40BB t=15cm	m ³	2.0	2	

設計数量総括表

路 線 名：町道蒲生西階線(須知荒堀橋)

工事番号：地名：船井郡京丹波町 須知 地内

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘 要
		型枠	小型、t=15cm	m ²	0.5	0.5	
防護柵工							
	防止柵工	転落防止柵	H1100、コンクリート建込用	m	6.0	6	
			H1100、基礎ブロック用	m	6.0	6	
		連結金具	KTP-11用	セット	2.0	2	
		基礎ブロック	300×300×450	個	2.0	2	
道路付属施設工							
	区画線工	外側線	溶融式、白色、実線、幅15cm	m	23.6	23	
			溶融式、緑色、実線、幅15cm	m ²	23.6	23	
撤去工							
	構造物取壊工	コンクリート床版取壊	鉄筋コンクリート（機械）	m ³	5.4	5	
			鉄筋コンクリート（人力）	m ³	3.5	3	静的破砕剤使用
			無筋コンクリート（機械）	m ³	9.2	9	
		床張コンクリート取壊	無筋コンクリート	m ²	1.1	1	
		床張コンクリート切断	無筋コンクリート t=15cm	m	3.0	3	
		舗装版取壊	アスファルト t=8cm	m ²	70.0	70	
		舗装版切断	アスファルト t=8cm	m	12.9	12	

設 計 数 量 総 括 表

路 線 名：町道蒲生西階線(須知荒堀橋)

工事番号： 地名：船井郡京丹波町 須知 地内

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘 要
		防護柵	転落防止柵	m	12.0	12	
	運搬処理工	殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m ³	8.9	8	
			無筋コンクリート	m ³	10.3	10	
			アスファルト	m ³	5.6	5	
	現場発生品 運搬処理工	廃プラスチック	大型土のう袋	kg	7.6	7	
		転落防止柵	蒲生町有地へ運搬	t	0.14	0.14	
仮設工							
	仮締切工	大型土のう	製作・設置	袋	4.0	4	
			撤去	袋	4.0	4	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	1.0	1	
		ポンプ排水 水替工		日	25.0	25	
仮設工							
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	99.0	99	3人/日

土工数量集計表

種別: 道路土工

[illegible]

土工数量計算書

名 称:土工

ブロック積工

測 点	距 離(m)	掘削工			築堤盛土			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N00- 2.50	—	0.2	—	—	0.0	—	—	掘削：BPを引用
BP	3.27	0.2	0.20	0.7	0.2	0.10	0.3	
N00+ 1.00	1.38	0.2	0.20	0.3	0.0	0.10	0.1	掘削：IP1を引用
N00+ 2.26	2.09	0.2	0.20	0.4	0.0	0.00	0.0	掘削：IP1を引用
小 計	6.7			1.4			0.4	
合 計	6.7			1.4			0.4	

名 称:土工

擁壁工1

測 点	距 離(m)	掘削工						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N00- 0.45	—	0.2	—	—				IP1を引用
BP	1.22	0.5	0.35	0.4				
N00+ 2.12	0.70	0.5	0.50	0.4				BPを引用
小 計	1.9			0.8				
合 計	1.9			0.8				

名 称:道路土工

旧橋梁部

測 点	距 離(m)	掘削工			床掘			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N00	—	7.9	—	—	2.3	—	—	No. 0+5.5を引用
N00+1.0	1.00	7.9	7.90	7.9	2.3	2.30	2.3	No. 0+5.5を引用
N00+4.5	3.50	7.9	7.90	27.7	2.3	2.30	8.1	No. 0+5.5を引用
N00+5.5	1.00	7.9	7.90	7.9	2.3	2.30	2.3	No. 0+5.5を引用
小 計	5.5			43.5			12.7	
合 計	5.5			43.5			12.7	

土工数量計算書

名 称:道路土工

旧橋梁部

測 点	距 離(m)	埋戻(土砂)			埋戻(碎石)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N00	—	7.1	—	—				下流側翼壁部
N00+0.2	0.20	7.1	7.10	1.4	4.1	—	—	
N00+1.0	0.80	7.1	7.10	5.7	4.1	2.05	1.6	
N00+1.0	0.00	9.7	8.40	0.0	4.1	4.10	0.0	橋台取壊し部
N00+4.5	3.50	9.7	9.70	34.0	4.1	4.10	14.4	橋台取壊し部
N00+4.5	0.00	7.1	8.40	0.0	4.1	4.10	0.0	
N00+5.3	0.80	7.1	7.10	5.7	4.1	4.10	3.3	
N00+5.5	0.20	7.1	7.10	1.4				上流側翼壁部
小 計	5.5			48.2			19.3	
合 計	5.5			48.2			19.3	

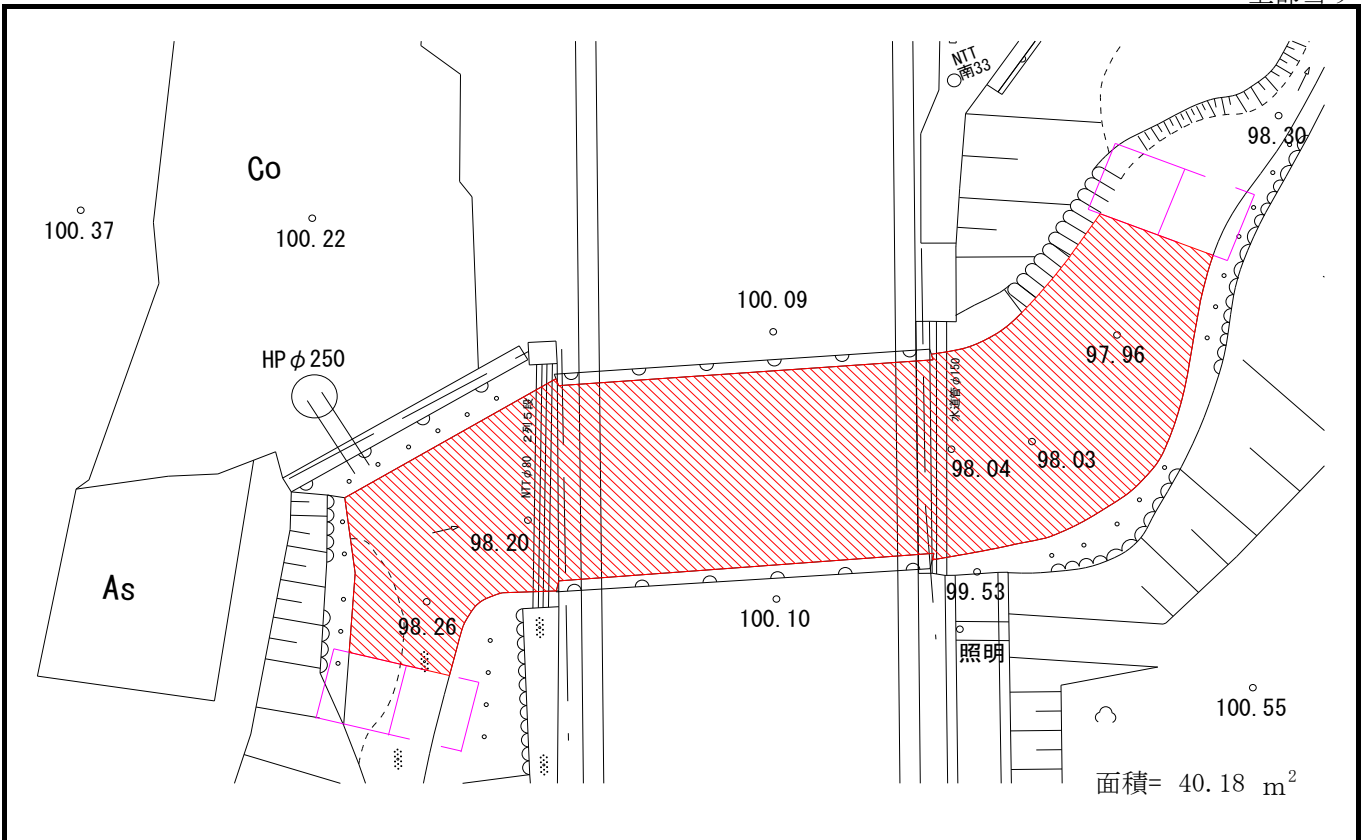
法面工数量計算書

名 称: 法面整形工

測 点	距 離(m)	法面整形工(盛土)						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N00- 2.50	—	0.0	—	—				
BP	2.82	2.0	1.00	2.8				
N00+ 1.00	1.27	2.0	2.00	2.5				BPを引用
N00+ 1.15	1.09	0.4	1.20	1.3				IP1を引用
N00+ 1.15	0.00	0.0	0.20	0.0				
N00+ 2.07	0.92	0.0	0.00	0.0				
N00+ 2.07	0.00	0.4	0.20	0.0				IP1を引用
N00+ 2.27	0.20	0.4	0.40	0.1				IP1を引用
小 計	6.3			6.7				
合 計	6.3			6.7				

水路底掘削工

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
水 路 底 掘 削 平均堆積厚=15cm	0.150*40.18	m ³	6.0	
軟 弱 土 処 理 1.6t/m3	1.6*6.00	t	9.6	

残土処理工数量集計表

種別:残土処理工

[illegible]

数量内訳書

種 別:残土

細別／規格	算 式	数 量
残土	道路土工 掘削工= 45.7 築堤盛土= 0.4 旧橋梁部床掘= 12.7 旧橋梁部埋戻(土砂)= 48.2 締固め有= 48.6 ブロック積工 ブロック積工床掘= 4.9 ブロック積工埋戻= 2.0 擁壁工 擁壁工床掘= 4.1 擁壁工埋戻= 1.8 掘削合計= 67.4 締固め無= 3.8 」 残土処理 67.4-48.6/0.9-3.8 掘削合計-締固め有/0.9-締固め無	9.6 m3 残土処理

法面工数量集計表

種別: 植生工

[illegible]

法面工数量計算書

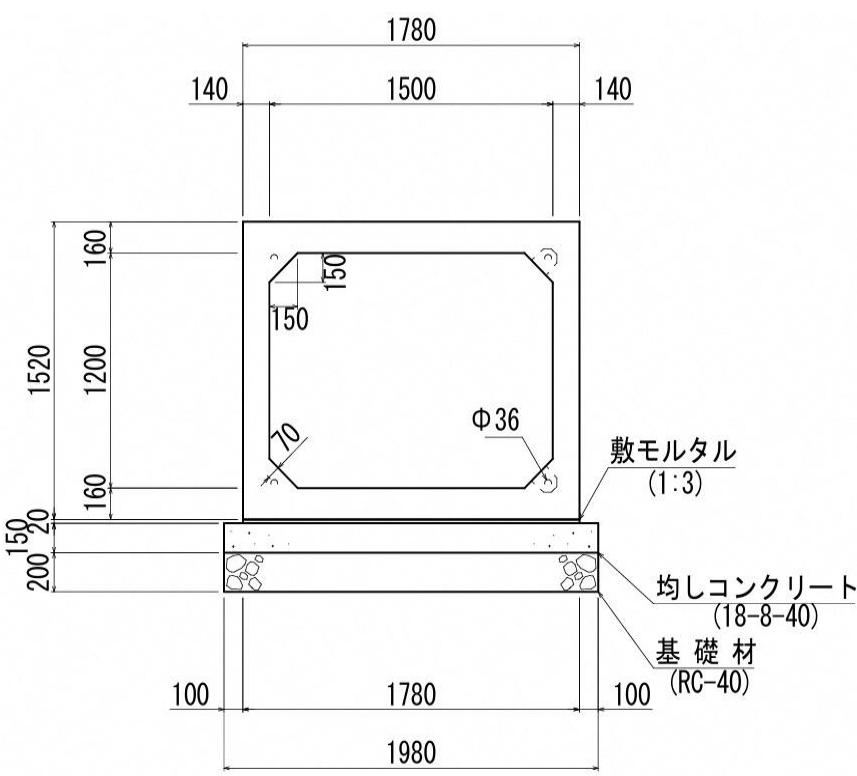
名 称: 植生工

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N00- 2.50	—	0.0	—	—				
BP	2.82	2.0	1.00	2.8				
N00+ 1.00	1.27	2.0	2.00	2.5				BPを引用
N00+ 1.15	1.09	0.4	1.20	1.3				IP1を引用
N00+ 1.15	0.00	0.0	0.20	0.0				
N00+ 2.07	0.92	0.0	0.00	0.0				
N00+ 2.07	0.00	0.4	0.20	0.0				IP1を引用
N00+ 2.27	0.20	0.4	0.40	0.1				IP1を引用
小 計	6.3			6.7				
合 計	6.3			6.7				

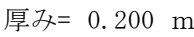
カルバート工集計表

種 別：プレキャストカルバート工

[illegible]

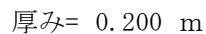
 敷モルタル (1:3) 均しコンクリート (18-8-40) 基礎材 (RC-40) 延長= 5.541 m					
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要	
床 掘 小規模	1.6*5.541	m ³	8.9	道路土工で計上	
埋 戻 碎石 RC-30	4.0*(5.541-0.20*2)	m ³	20.6	道路土工で計上	
基 面 整 正	1.980*5.541	m ²	11.0		
ボックスカルバート B1500-H1200-L2000		m	2.0	標準	
ボックスカルバート B1500-H1200-L1698		m	1.698	斜切、縦締	
ボックスカルバート B1500-H1200-L1838		m	1.838	斜切、縦締	
PC よ り 線 φ15.2 L=5.4m		本	4.0		
定 着 具 φ15.2用		組	8.0		
均 し コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB均し	1.980*0.150*(5.541-0.20*2)	m ³	1.5		
均 し 型 枠	0.15*(5.541-0.20*2)*2	m ²	1.5		
基 礎 砕 石 RC-40	1.980*(5.541+0.10*2)	m ²	11.4		

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 24-12-25	$((2.930 \times 2 + 0.200 + 0.240) / 2 \times 1.338 + 4.370 \times (0.680 + 0.710) / 2 - 1.785 \times 1.540 + 0.200 \times (0.680 - 0.350)) \times 0.200$	m ³	1.0	
型 枠	$((2.930 \times 2 + 0.200 + 0.240) / 2 \times 1.338 + 4.370 \times (0.680 + 0.710) / 2 - 1.785 \times 1.540 + 0.200 \times (0.680 - 0.350)) \times 2 + ((0.680 - 0.350) + (0.710 - 0.350)) \times 0.200$	m ²	9.3	
鉄 筋 D13	3+2+2+8+2+3+2+1+1+1+1+1+3+3+2+1+1+1+1+1	kg	40.0	
削 孔 深さ10cm	7*2	孔	14.0	

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 24-12-25	$((2.957 \times 2 + 0.208 + 0.250) / 2 \times 1.392 + 4.415 \times (0.679 + 0.711) / 2 - 1.785 \times 1.540 + 0.200 \times (0.679 - 0.350)) \times 0.200$	m ³	1.0	
型 鉄筋	$((2.957 \times 2 + 0.208 + 0.250) / 2 \times 1.392 + 4.415 \times (0.679 + 0.711) / 2 - 1.785 \times 1.540 + 0.200 \times (0.678 - 0.350)) \times 2 + ((0.679 - 0.350) + (0.711 - 0.350)) \times 0.200$	m ²	9.8	
鉄筋 D13	3+2+2+8+2+3+2+1+1+1+1+1+3+3+2+1+1+1+1+1	kg	40.0	
削孔 深さ10cm	7*2	孔	14.0	

ブロック積工作業土工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

ブロック積工数量計算書

名 称: 作業土工

測 点	距 離(m)	床堀(小規模)			埋戻(小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N00- 2.50	—	0.9	—	—	0.4	—	—	BPを引用
BP	2.82	0.9	0.90	2.5	0.4	0.40	1.1	
N00+ 1.00	0.94	0.8	0.85	0.8	0.3	0.35	0.3	IP1を引用
N00+ 2.26	1.98	0.8	0.80	1.6	0.3	0.30	0.6	IP1を引用
小 計	5.7			4.9			2.0	
合 計	5.7			4.9			2.0	

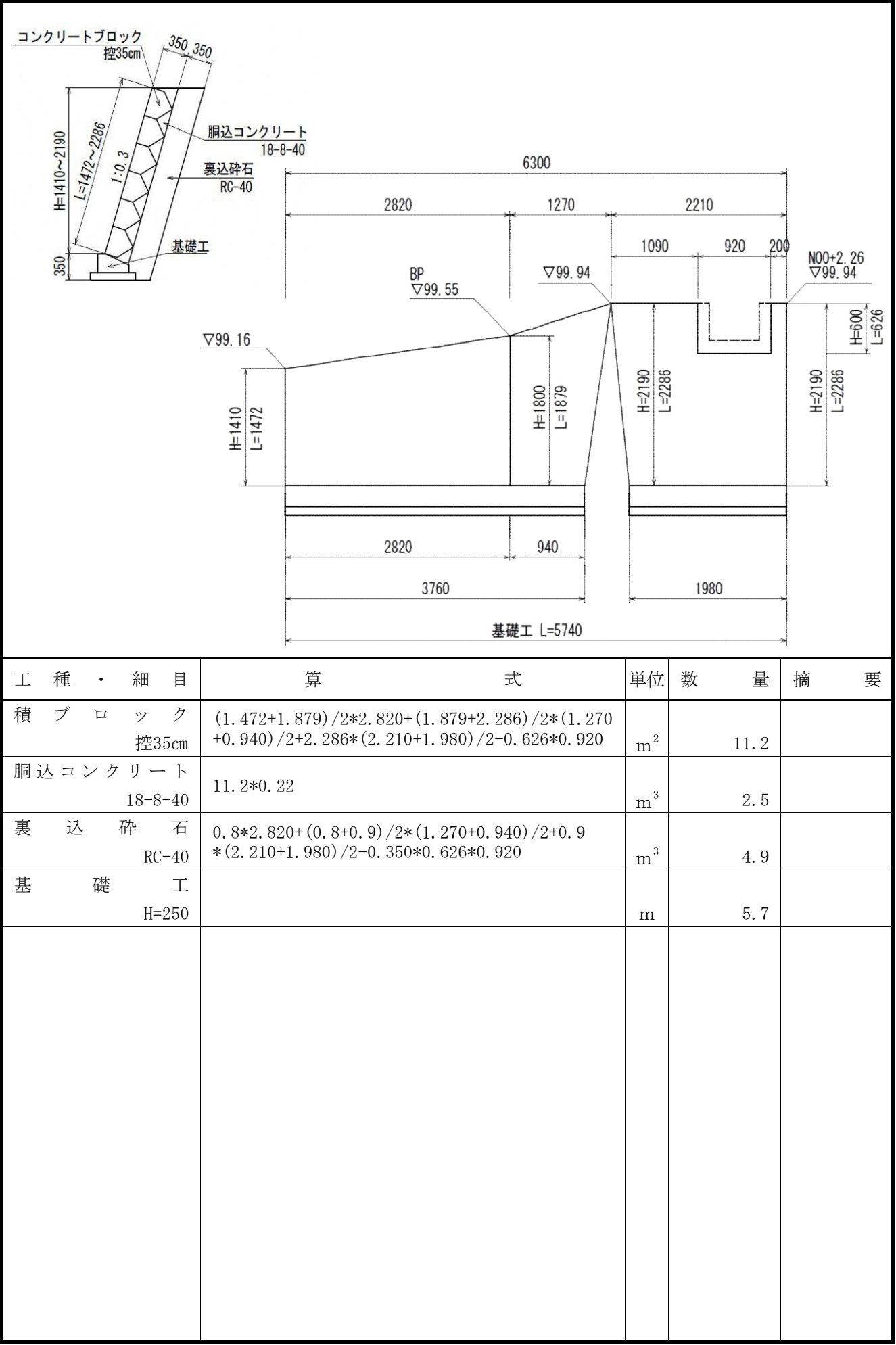
ブロック積工集計表

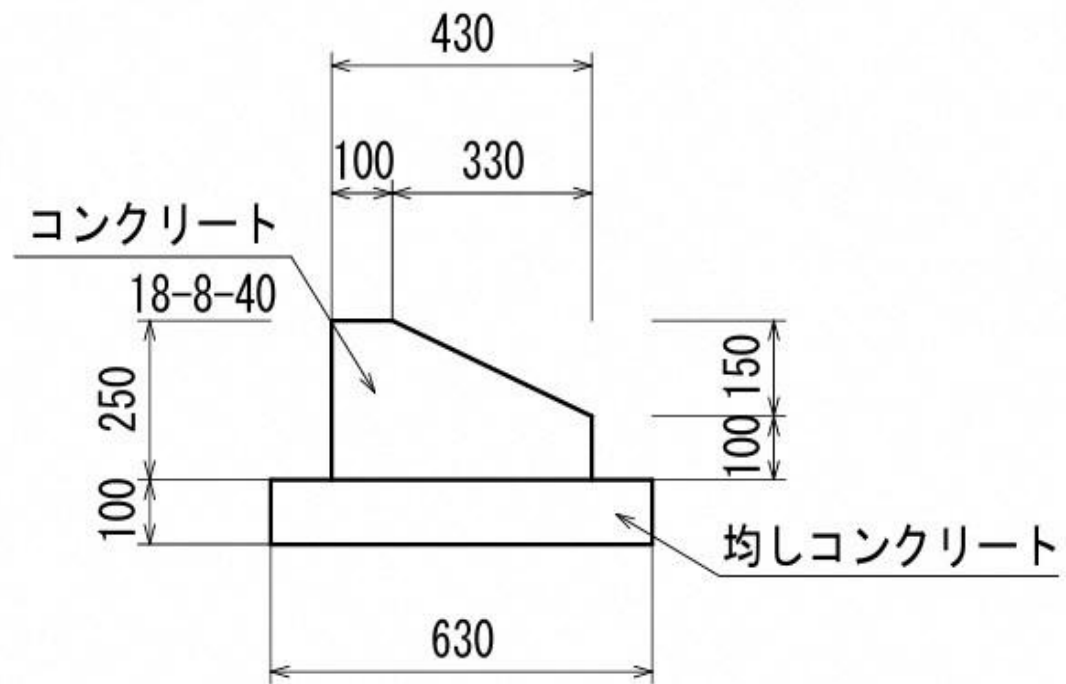
種 別：ブロック積工

[illegible]

ブロック積工

全部当り





工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	$(0.430 \times 0.250 - (0.330 \times 0.150) / 2) \times 10$	m ³	0.828	
型 枠 一般・小型	$(0.250 + 0.100) \times 10$	m ²	3.500	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$0.630 \times 0.100 \times 10$	m ³	0.630	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 10$	m ²	2.000	

擁壁工作業土工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

擁壁工数量計算書

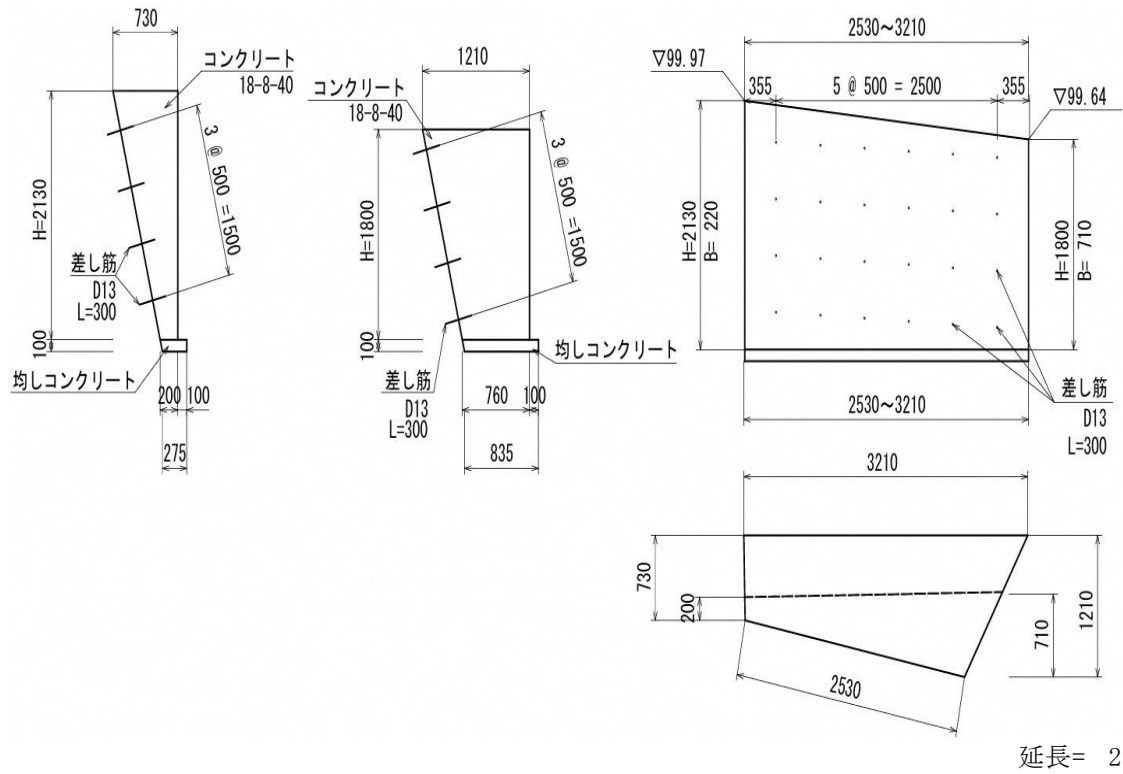
名 称:作業土工

擁壁工1

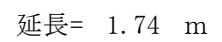
測 点	距 離(m)	床堀(小規模)			埋戻(小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N00- 0.45	—	1.3	—	—	0.8	—	—	IP1を引用
BP	1.52	0.9	1.10	1.7	0.4	0.60	0.9	
N00+ 2.12	0.70	0.9	0.90	0.6	0.4	0.40	0.3	BPを引用
小 計	2.2			2.3			1.2	
合 計	2.2			2.3			1.2	

作業土工（擁壁工2）

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
床 掘 小規模	0.3*2.87	m ³	0.9	
埋 戻 小規模	0.1*2.87	m ²	0.3	

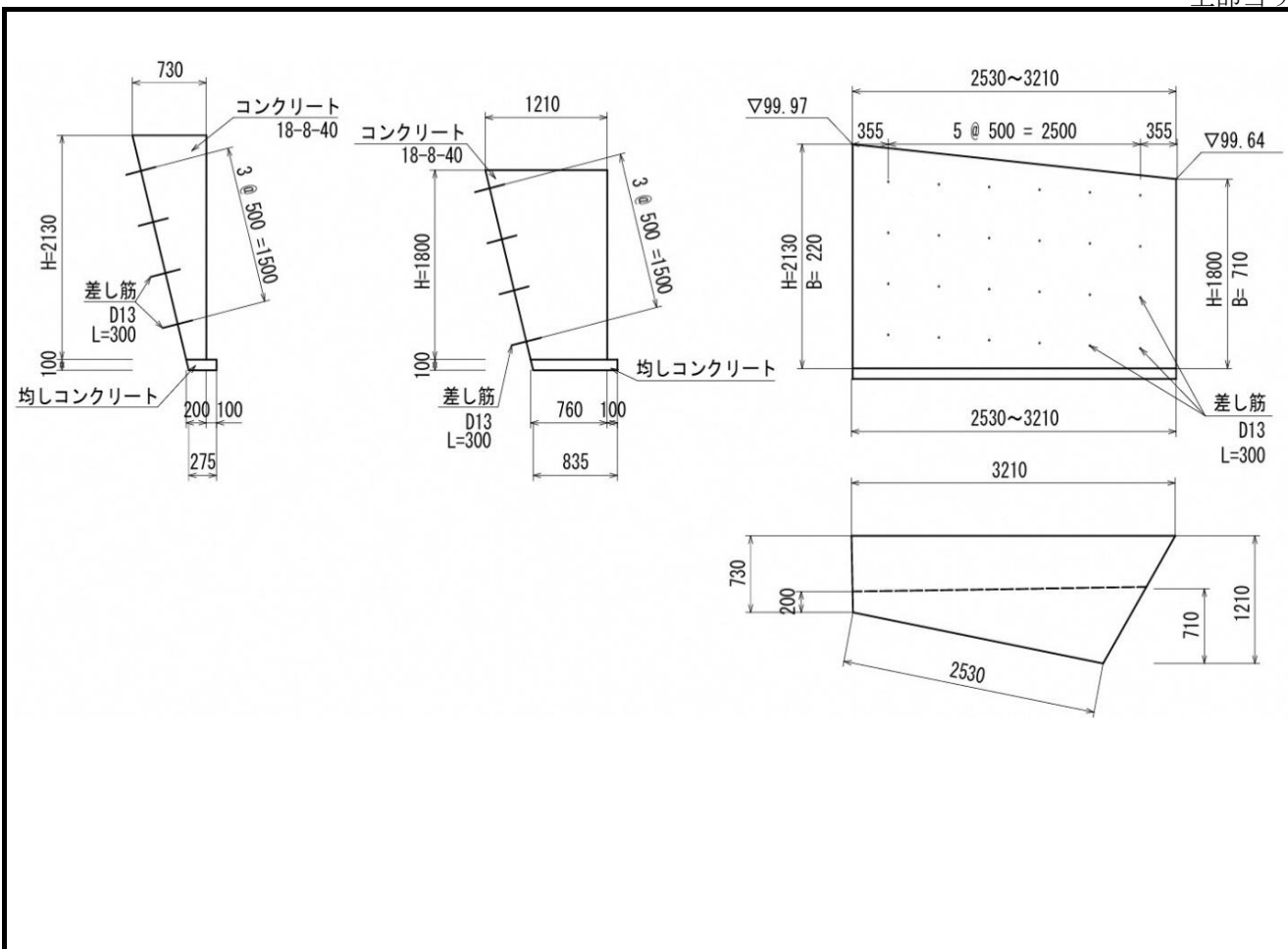


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
掘 小規模	0.5*1.74	m ³	0.9	
埋 戻 小規模	0.2*1.74	m ²	0.3	

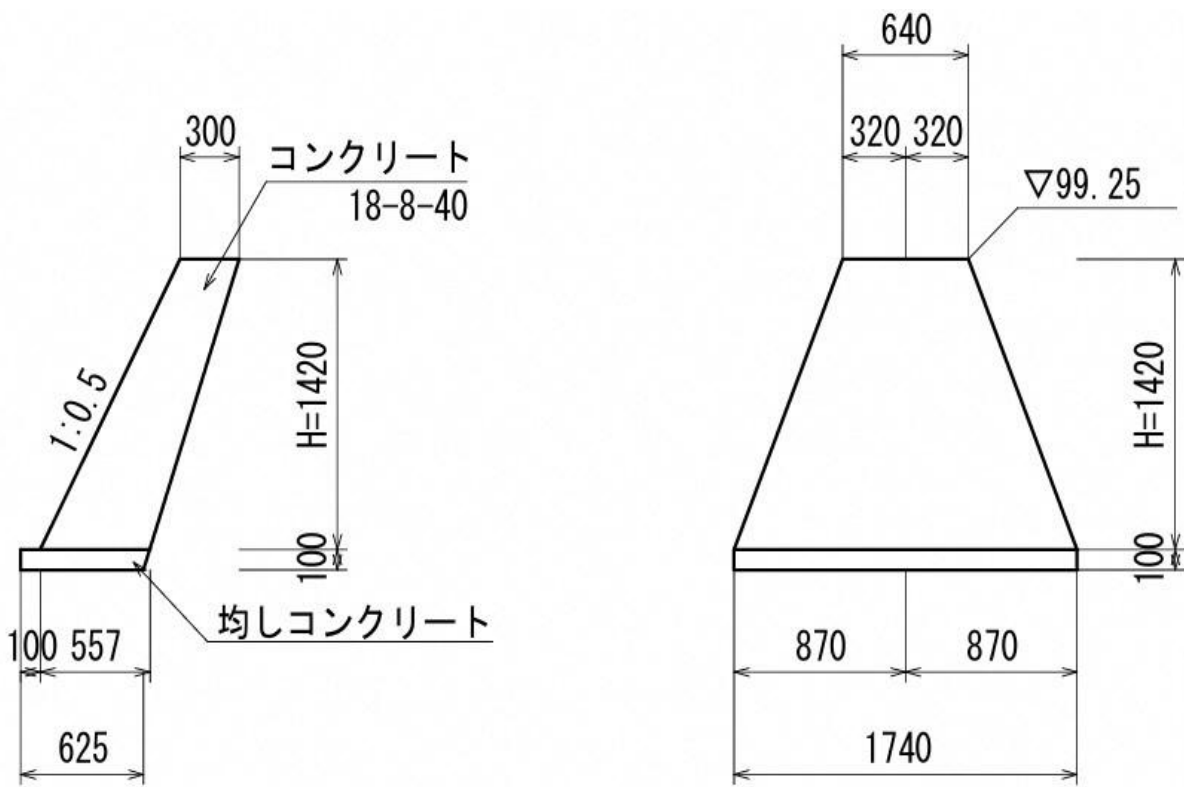
擁壁工集計表

種 別：擁壁工

[illegible]



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
平 均 高	$(1.800 + 2.130) / 2$	m	1.965	
底 面 幅	$(0.200 + 0.760) / 2$	m	0.480	
コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	$((0.730 + 1.210) / 2 + 0.480) / 2 \times 1.965$	m ³	1.4	
型 枠 小型	$(2.130 + 1.800) / 2 \times 2.530 + (0.730 + 0.200) / 2 \times 2.130$	m ²	6.0	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$(0.275 + 0.835) / 2 \times 2.530 \times 0.100$	m ³	0.1	
均 し 型 枠	$2.530 \times 0.100 + 0.200 \times 0.100$	m ²	0.3	
差 し 筋 D13 L=30cm	$0.300 \times 24 \times 0.995$	kg	7.2	
削 孔 深さ15cm		孔	24.0	

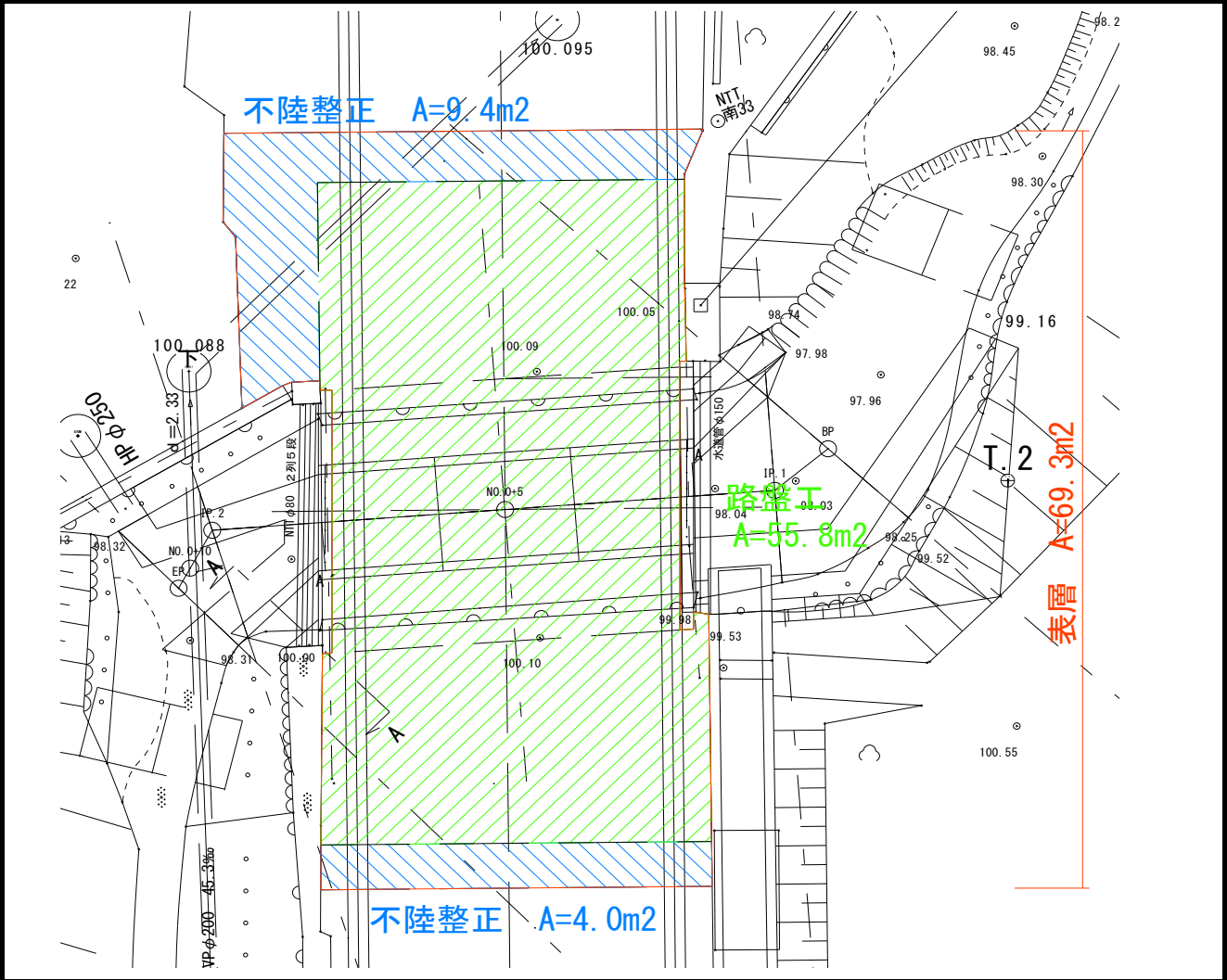


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	$(0.300+0.557)/2 \times 1.420 \times ((0.640+1.740)/2)/2$	m ³	0.4	
型 枠 無筋	$(0.640+1.740)/2 \times 1.420 \times 1.118$	m ²	1.9	
均 し コ ン ク リ ー ト 小型	$0.625 \times 1.740/2 \times 0.100$	m ³	0.1	
均 し 型 枠	1.740×0.100	m ²	0.2	

舗装復旧工集計表

種 別：アスファルト舗装

[illegible]



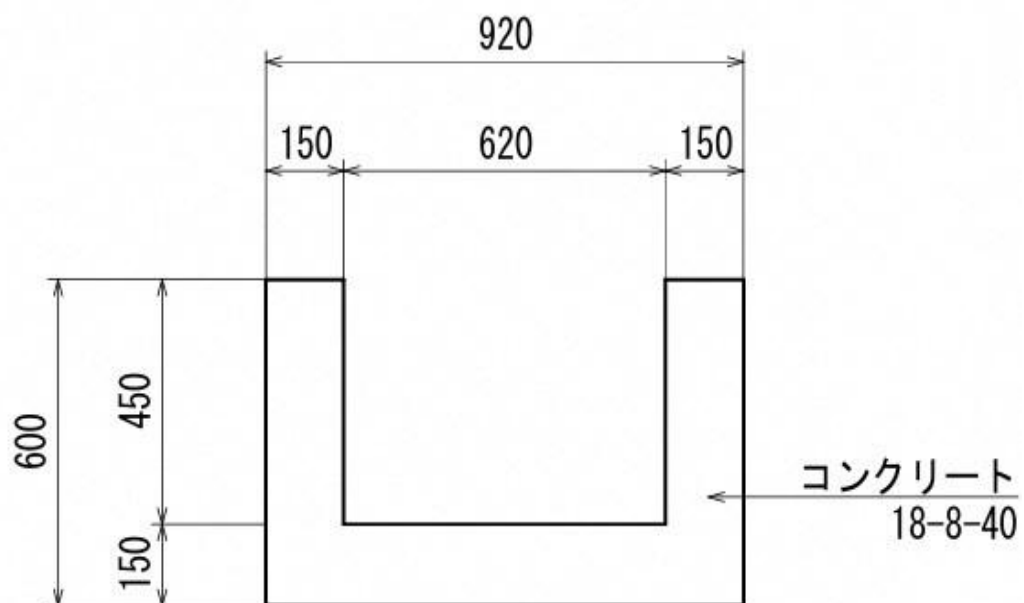
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
不 陸 整 正	9.4+4.0	m ²	13.4	
表 層 工 再生密粒度アスコン(13)		m ²	69.3	t=5cm
路 盤 工 再生粒度調整碎石RM-30		m ²	55.8	t=7cm

種 別：排水構造物工

[illegible]

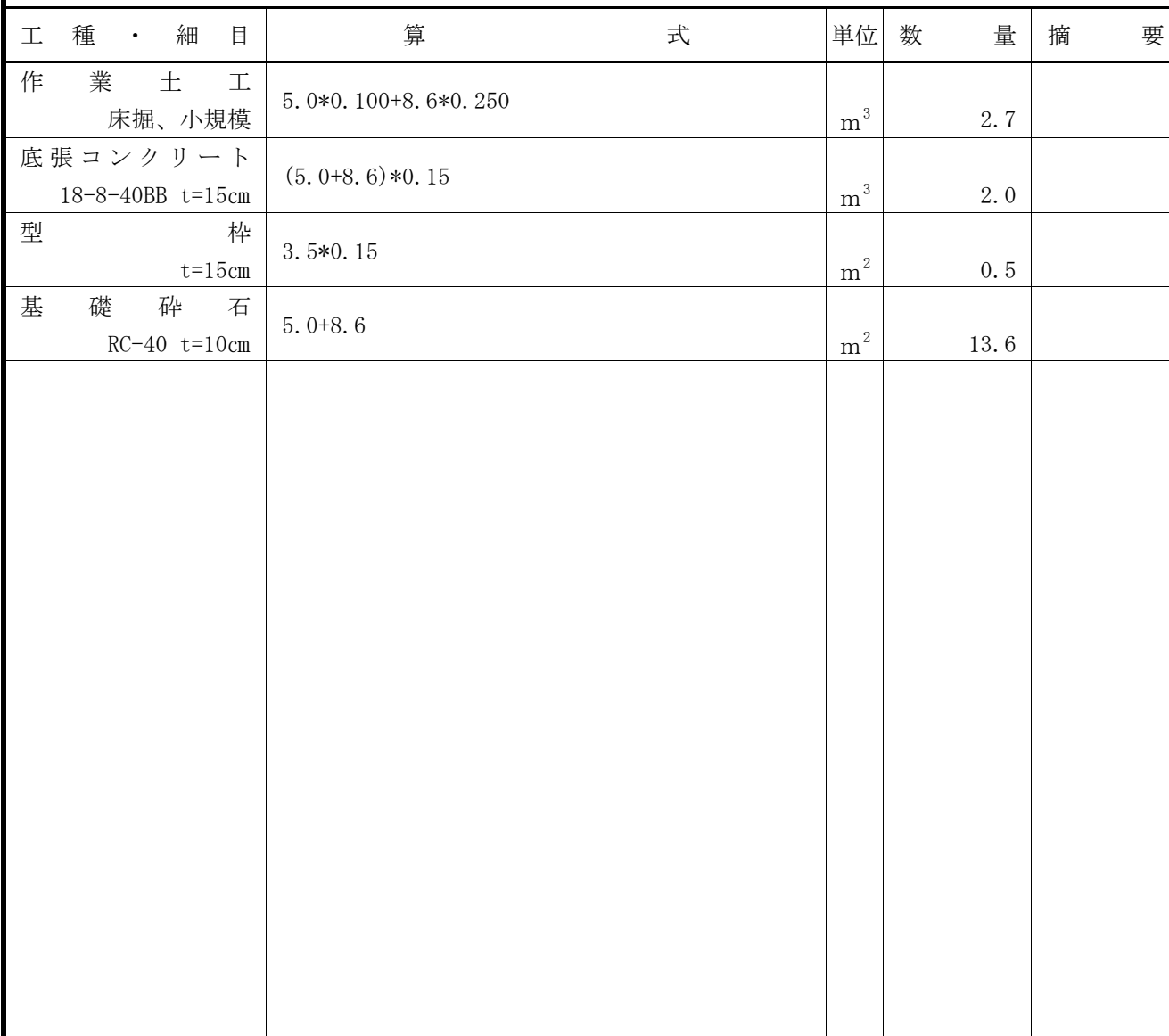
側溝工

10m当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	$(0.920 \times 0.600 - 0.620 \times 0.450) \times 10$	m ³	2.730	
型 枠 一般・小型	$(0.600 \times 4 + 0.92) \times 10$	m ²	33.200	

全部当り

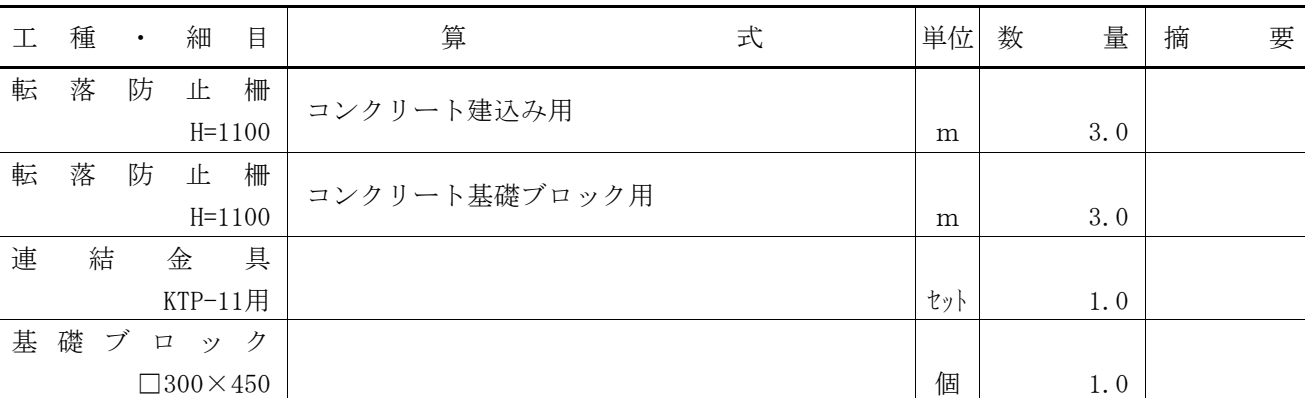


防護柵工集計表

種 別：防止柵工

[illegible]

1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
転 落 防 止 柵 H=1100	コンクリート建込み用	m	3.0	
転 落 防 止 柵 H=1100	コンクリート基礎ブロック用	m	3.0	
連 結 金 具 KTP-11用		セット	1.0	
基 礎 ブ ロ ッ ク □300×450		個	1.0	

道路付属施設工集計表

種 別：区画線工

[illegible]

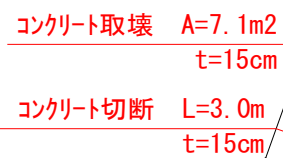
撤去工集計表

種 別：構造物取壊工

[illegible]

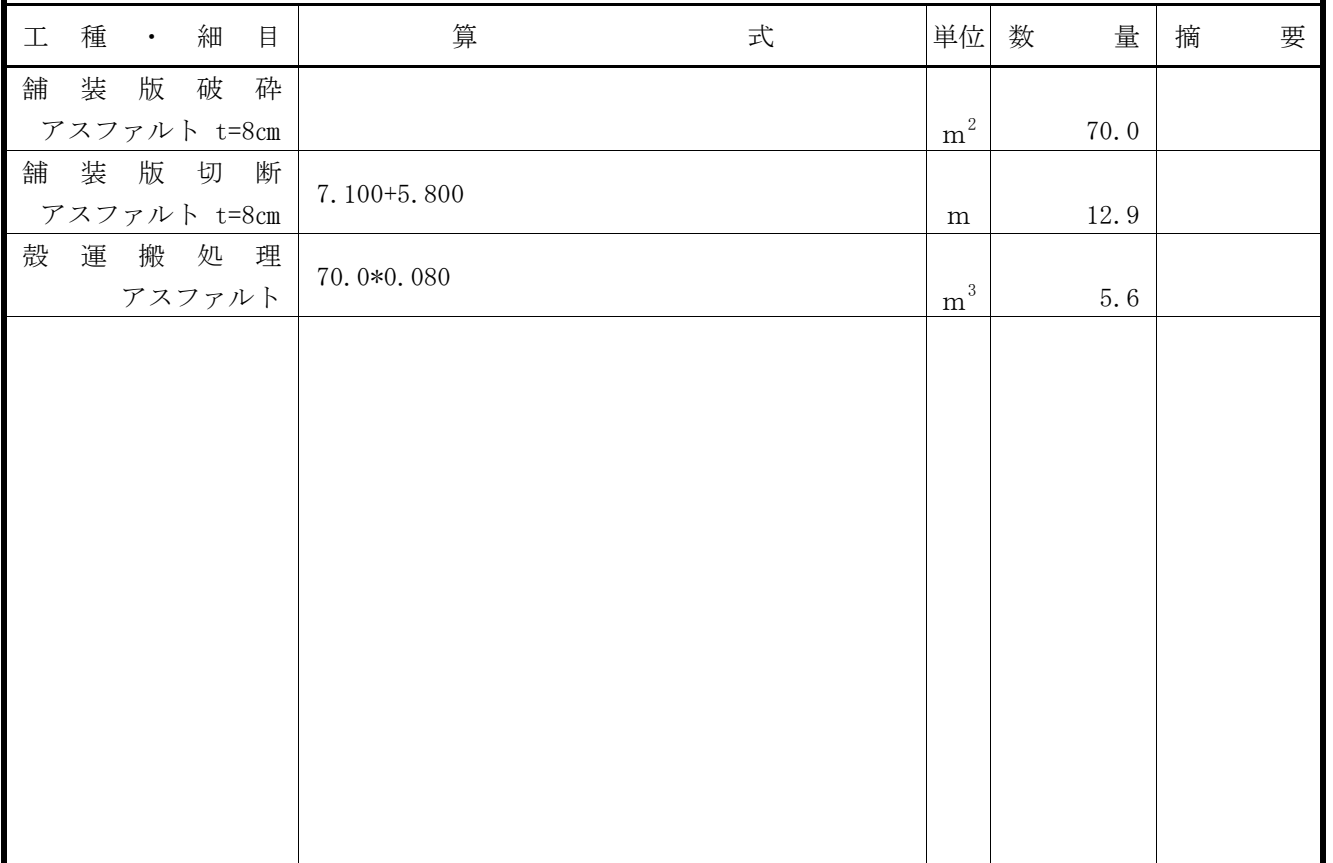
上部工断面図 S=1:20 下部工正面図 S=1:20				
※橋長(床版長)L=4.392m、土砂撤去は道路土工で計上				
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
鉄 筋 コンクリート取壊 機械	$4.392 \times 3.500 \times 0.350$	m ³	5.4	床版
鉄 筋 コンクリート取壊 人力	$(4.392 \times 1.000 \times 0.350 + 4.392 \times 0.150 \times 0.355) \times 2$	m ³	3.5	床版
無 筋 コンクリート取壊 機械	$3.500 \times (0.200 \times 0.350 \times 2 + (0.700 + 0.932) / 2 \times 1.508 + (0.700 + 0.978) / 2 \times 1.508)$	m ³	9.2	橋台
殻 運 搬 処 理 鉄筋コンクリート	$5.4 + 3.5$	m ³	8.9	
殻 運 搬 処 理 無筋コンクリート		m ³	9.2	

全部当り



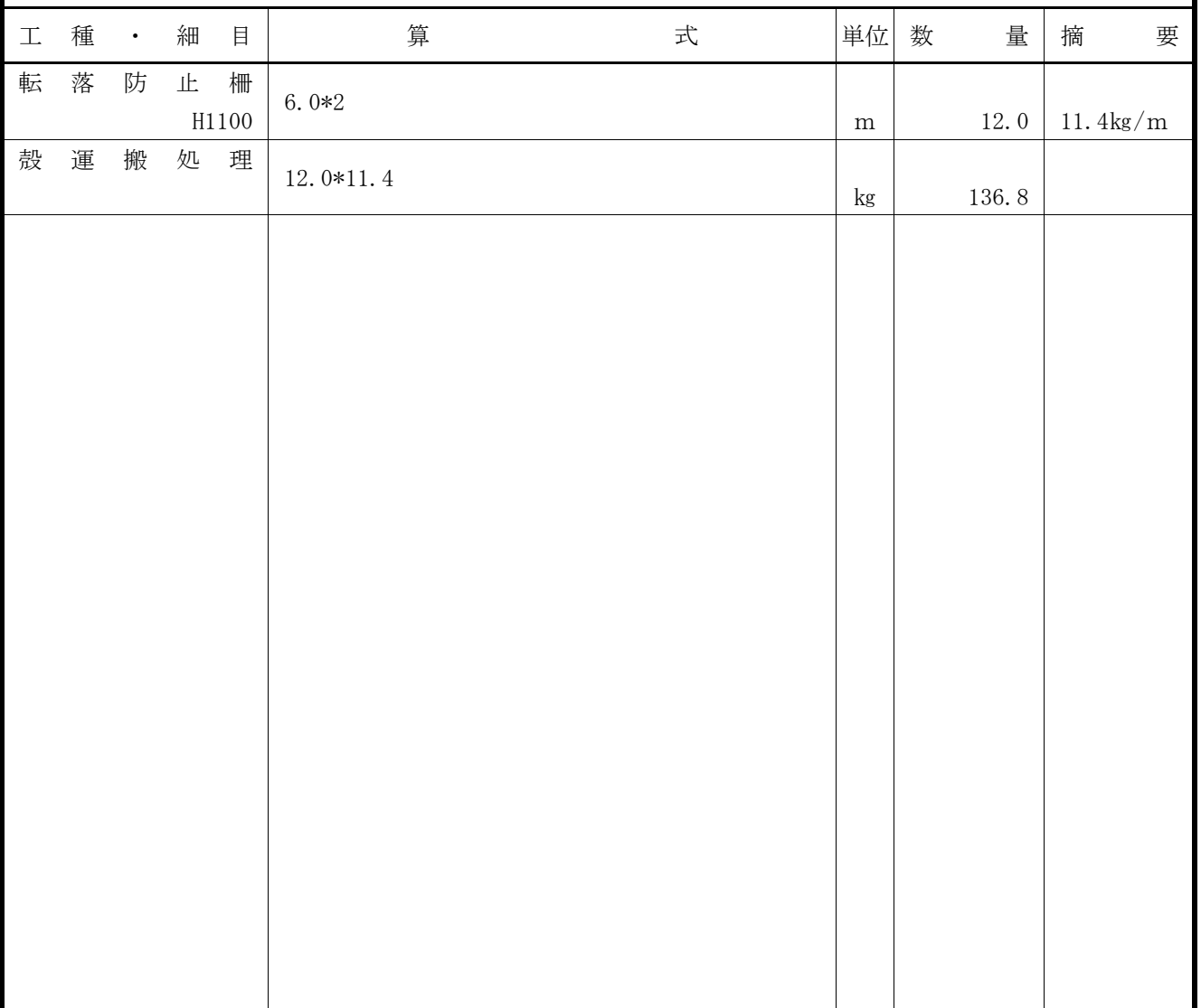
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊 無筋 t=15cm	7.1*0.150	m ³	1.1	
コンクリート切断 無筋 t=15cm		m	3.0	
殻 運 搬 処 理 無筋コンクリート	7.1*0.150	m ³	1.1	

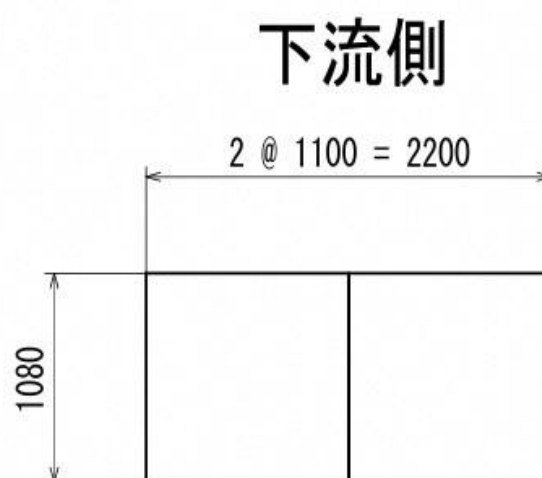
全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
舗 装 版 破 碎 アスファルト t=8cm		m ²	70.0	
舗 装 版 切 断 アスファルト t=8cm	7.100+5.800	m	12.9	
殻 運 搬 処 理 アスファルト	70.0*0.080	m ³	5.6	

全部当り



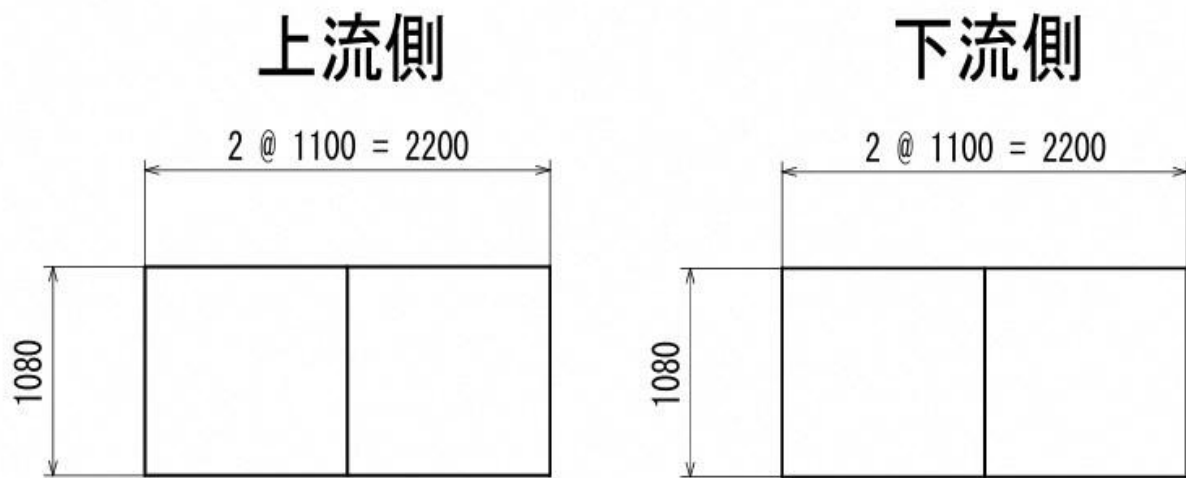


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
廃 プ ラ ス チ ッ ク 大型土のう袋	4*1.9	kg	7.6	1.9kg/袋

仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

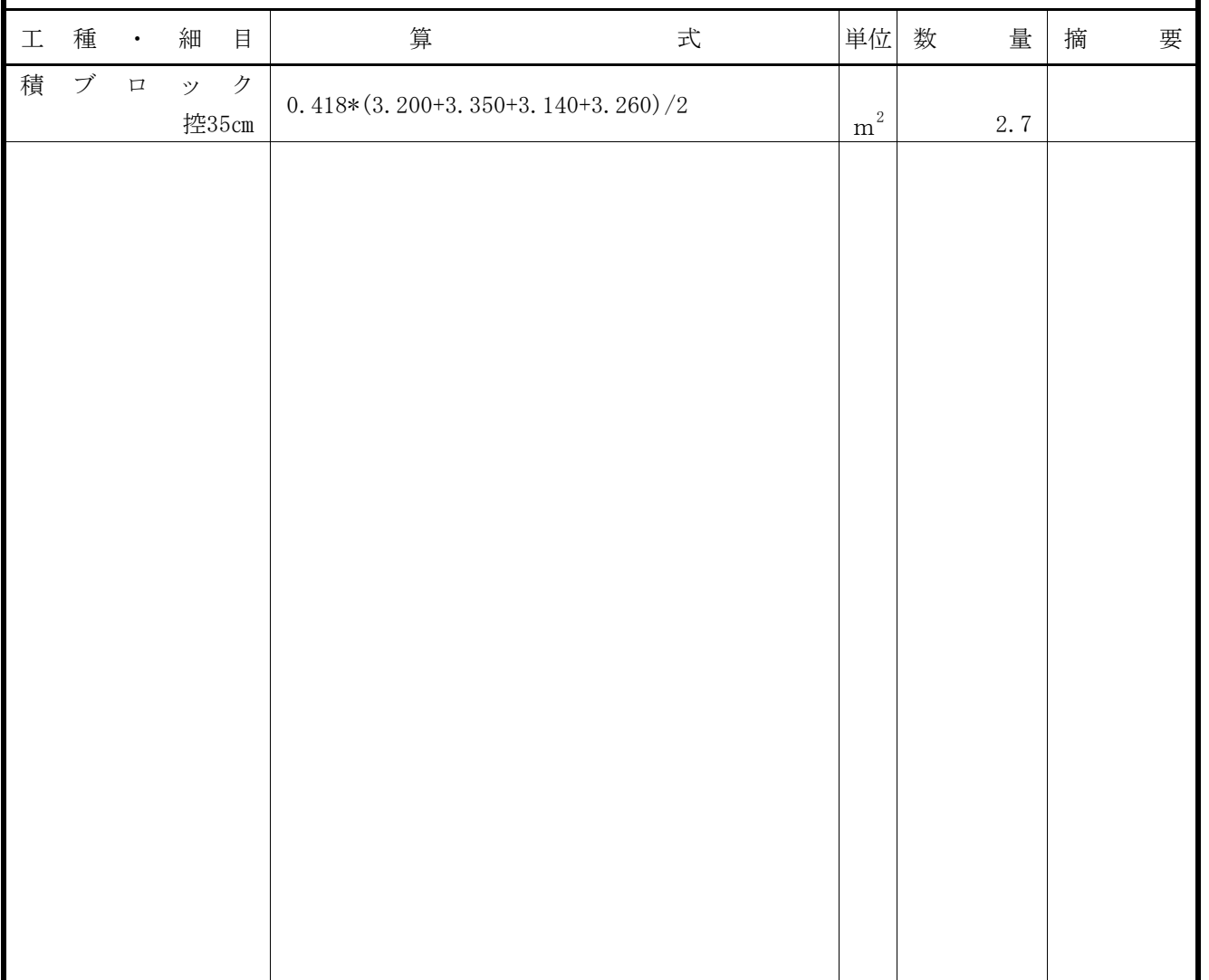


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2+2	袋	4	
大 型 土 の う 据付・撤去	2+2	袋	4	

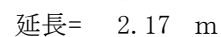
水替日数算定表

種 別	細 別	施工数量	単位	1 日 当 り 作業量	施工日数	備 考
土工						
床掘り（土砂）	BH0.28	9.0	m ³	32.0	0.28	小規模
床掘り（土砂）	BH0.80		m ³	220.0	-	標準
埋戻し（土砂）	BH0.28	3.8	m ³	40.0	0.10	小規模
護岸工						
ブロック積工	150kg以下	2.7	m ²	13.0	0.21	
現場打基礎コンクリート	基礎砕石有		m ³	3.5	-	小型
現場打基礎コンクリート	基礎砕石無	0.9	m ³	4.2	0.21	小型
重力式擁壁工						
コンクリート	1m超え2m未満		m ³	4.5	-	
コンクリート	2m以上5m以下	1.8	m ³	6.3	0.29	
河床張りコンクリート						
コンクリート切断	無筋	3.0	m	129.0	0.02	15cm以下
張コンクリート取壊	無筋	1.1	m ²	484.0	-	15cm以下
底張コンクリート	バックホウ	2.7	m ²	113.0	0.02	
底張コンクリート	人力		m ²	73.0	-	
型枠			m ²	15.0	-	
ボックスカルバート						
B1500-H1200設置	長さ1.5m		m	5.0	-	
B1500-H1200設置	長さ2.0m	5.5	m	11.0	0.50	
翼壁工						
コンクリート	バックホウ	2.0	m ³	8.0	0.25	
鉄筋	D13加工・組立	0.1	t	0.9	0.09	差筋
型枠	鉄筋	19.1	m ²	38.0	0.50	
小 計					2.47	
準備・後片付け			日	0.58	0.58	1 箇所
コンクリート養生	①ボックス基礎、 ②翼壁、 ③護岸・擁壁		日	7.00	21.00	3 箇所
合計日数					24.05	≒ 25.0

全部当り

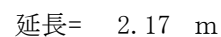


全部当り

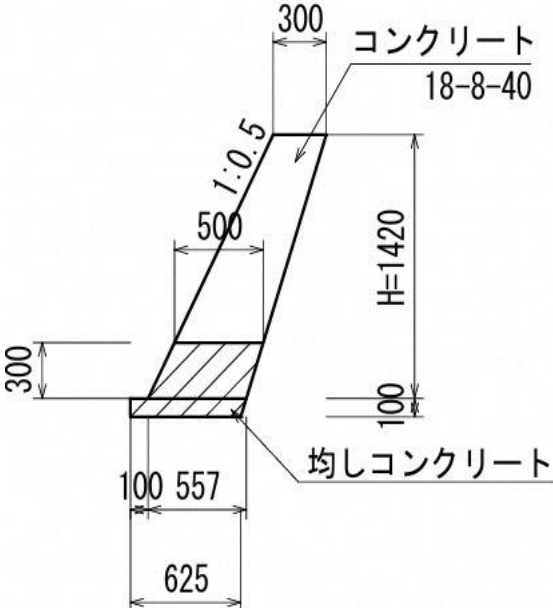
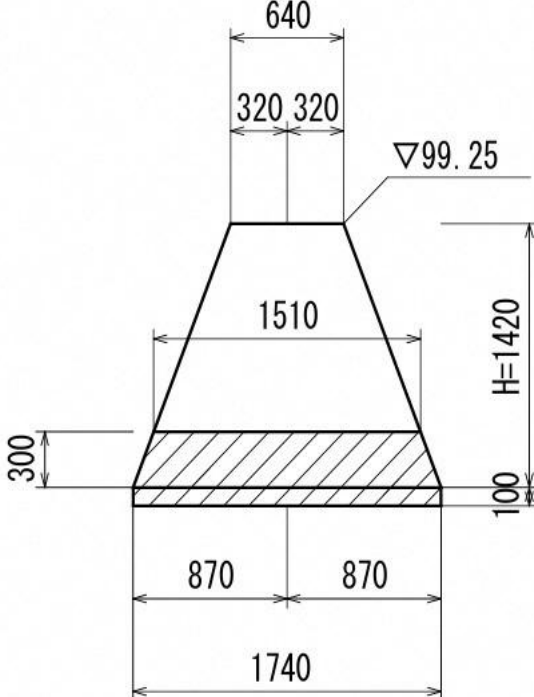


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	$(0.738+0.888)/2*0.500*1.440+((0.738+0.888)/2*0.500+(0.528+0.678)/2*0.500)/2*0.730$	m ³	0.8	
型 枠 一般・無筋	$0.500*(1+1.044)*2.170$	m ²	2.2	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$(0.888*1.520+(0.888+0.678)/2*0.740)*0.100$	m ³	0.2	
均 し 型 枠	$0.100*2*2.260$	m ²	0.5	

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	$((0.275+0.200)/2*0.300+(0.835+0.760)/2*0.300)/2*(2.530+3.210)/2$	m ³	0.4	
型 枠 一般・無筋	$0.300*2.530+(0.275+0.200)/2*0.300$	m ²	0.8	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$(0.275+0.835)/2*0.100*(2.530+3.210)/2$	m ³	0.2	
均 し 型 枠	$0.100*2.530+0.100*0.200$	m ²	0.3	

 コンクリート 18-8-40 300 1:0.5 500 H=1420 100 均しコンクリート 100 557 625  640 320 320 ∇99.25 1510 H=1420 300 870 870 1740 延長= 1.74 m				
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ート 18-8-40BB	$(0.500+0.557)/2 \times 0.300 \times (1.510+1.740)/2/2$	m ³	0.1	
型 枠 一般・無筋	$0.300 \times 1.118 \times (1.510+1.740)/2$	m ²	0.5	
均 し コ ン ク リ ート t=10cm	$0.625 \times 0.100 \times 1.740/2$	m ³	0.1	
均 し 型 枠	0.100×1.740	m ²	0.2	

交通整理員日数算定表

種 別	細 別	施工数量	単位	1 日 当 り 作 業 量	仮 設 日 数	備 考
道路土工						
掘削（土砂）	BH0. 13	45. 7	m ³	15. 0	3. 05	小規模（標準以外）
掘削（水路底掘削）	BH0. 13	6. 0	m ³	22. 0	0. 27	積込ルース [※] 小規模（標準以外）
路体（築堤）盛土	振動ローラ	0. 4	m ³	50. 0	0. 01	2. 5m未満
法面整形工	盛土、締固め有り	6. 7	m ²	140. 0	0. 05	現場制約無し
床堀り（土砂）	BH0. 28	12. 7	m ³	32. 0	0. 40	小規模
埋戻し（土砂）	BH0. 28	48. 2	m ³	40. 0	1. 21	小規模
埋戻し（RC-30）	BH0. 28	19. 3	m ³	40. 0	0. 48	小規模
植生工	野芝張り	6. 7	m ²	300. 0	0. 02	全面張り
カルバート工						
基礎均しコンクリート	均し	1. 5	m ³	8. 0	0. 19	バックホウ
基礎均し型枠	一般、均し	1. 5	m ³	38. 0	0. 04	
基礎砕石（RC-40）		11. 4	m ³	155. 0	0. 07	
プレキャストボックスカルバート	砕石+基礎Co+据付	2. 0	m	9. 0	0. 22	縦連結無し
プレキャストボックスカルバート	砕石+基礎Co+据付	3. 5	m	7. 0	0. 51	縦連結有り
翼壁コンクリート	鉄筋	2. 0	m ³	8. 0	0. 25	バックホウ
翼壁型枠	一般、鉄筋	19. 1	m ³	38. 0	0. 50	
翼壁差筋	差筋	0. 08	t	3. 5	0. 02	
既設橋台削孔	径10以上30mm未満	28. 0	孔	83. 0	0. 34	削孔深30以上200mm未満
ブロック積工						
床堀り（土砂）	BH0. 28	4. 9	m ³	32. 0	0. 15	小規模
埋戻し（土砂）	BH0. 28	2. 0	m ³	40. 0	0. 05	小規模
ブロック積工	150kg以下	11. 2	m ²	45. 0	0. 25	
裏込砕石（RC-40）		4. 9	m ³	38. 0	0. 13	
基礎工	基礎砕石無	0. 8	m ³	4. 2	0. 20	
擁壁工						
床堀り（土砂）	BH0. 28	4. 1	m ³	32. 0	0. 13	小規模
埋戻し（土砂）	BH0. 28	1. 8	m ³	40. 0	0. 05	小規模
擁壁コンクリート	小型	3. 8	m ³	8. 0	0. 48	バックホウ
擁壁型枠	一般、小型	15. 1	m ³	15. 0	1. 01	
擁壁均しコンクリート	均し	0. 4	m ³	8. 0	0. 05	バックホウ
擁壁均し型枠	一般、均し	1. 0	m ³	38. 0	0. 03	
擁壁差筋	差筋	0. 01	t	3. 5	-	
既設擁壁削孔	径10以上30mm未満	24. 0	孔	83. 0	0. 29	削孔深30以上200mm未満
舗装復旧工						
不陸整正	車道・路肩部	13. 4	m ²	1400. 0	0. 01	
上層路盤	車道・路肩部	55. 8	m ²	830. 0	0. 07	
表層（幅1. 4～3m）	1層5cm	69. 3	m ²	1300. 0	0. 05	再生密粒度アスコン
排水構造物工						
現場打側溝コンクリート	小型	2. 7	m ³	5. 0	0. 55	人力
現場打側溝型枠	一般、小型	33. 2	m ³	15. 0	2. 21	
底張コンクリート床堀り	土砂、BH0. 28	2. 7	m ³	32. 0	0. 08	小規模
底張コンクリート基礎砕石	RC-40、厚10cm	13. 6	m	203. 0	0. 07	
底張コンクリート	18-8-40BB、小型	2. 0	m ³	8. 0	0. 25	バックホウ
底張コンクリート型枠	小型	0. 5	m ²	15. 0	0. 04	
防護柵工						
防護柵設置	Co建込、3m	6. 0	m	175. 0	0. 03	門型
防護柵設置	Co基礎ブロック、3m	6. 0	m	95. 0	0. 06	門型
区画線工						
溶融式	白、実線、15cm	23. 6	m	1000. 0	0. 02	
溶融式	緑、実線、15cm	23. 6	m	1000. 0	0. 02	
撤去工						
床版破砕（機械）	鉄筋	5. 4	m ³	11. 0	0. 49	
床版破砕（人力）	静的破砕剤	3. 5	m ³	1. 8	1. 94	
橋台破砕（機械）	無筋	9. 2	m ³	19. 0	0. 48	
河床張Co取壊し	無筋、機械	1. 1	m ³	19. 0	0. 06	
底張Co切断	舗装版切断15cm以下	3. 0	m	129. 0	0. 02	
As舗装版破砕	15cm以下	70. 0	m ²	260. 0	0. 27	要騒音対策
As舗装版掘削・積込	15cm以下	70. 0	m ²	470. 0	0. 15	要騒音対策
As舗装版切断	15cm以下	12. 9	m	203. 0	0. 06	
防護柵撤去	土中建込、支柱間2m	12. 0	m	195. 0	0. 06	根巻コ撤去含む
仮設工						
大型土のう製作設置	バックホウ	4. 0	袋	34. 0	0. 12	
大型土のう撤去	バックホウ	4. 0	袋	115. 0	0. 03	
排水ポンプ設置		1. 0	箇所	1. 7	0. 59	
小 計					18. 18	
準備・後片付け			日	0. 58	0. 58	1 箇所
コンクリート養生			日	7. 00	14. 00	2 箇所(カルバート基礎、翼壁)
日 数					32. 76	
合計日数					32. 76	≒ 33. 0