

工種数量総括表

設計書名：県道交差点改良事業測量設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削		m3	318.3	
	表土剥ぎ取り			式	1	
		表土剥ぎ取り		m2	121.8	
	路体盛土工			式	1	
		路体盛土		m3	295.7	
	蛙畔盛土工			式	1	
		蛙畔盛土工		m3	13.3	
	路床盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	84.9	
	搬入路盛土工			式	1	
		搬入路盛土工		m3	24.6	
	残土処理工			式	1	
		残土等処分		m3	225.5	

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：掘削
 規 格：

測 点	距 離(m)	掘削			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 0	—	0.1	—	—	
No. 1	20.0	1.1	0.60	12.0	
No. 1+4.8	4.8	0.1	0.60	2.9	
No. 2	15.2	1.3	0.70	10.6	
No. 2+6.603	6.6	1.4	1.35	8.9	BC. 2
No. 2+12.8	6.2	1.4	1.40	8.7	
No. 3+3.095	10.3	1.4	1.40	14.4	SP2
No. 3+19.587	16.5	1.4	1.40	23.1	EC. 2
No. 4+9.6	10.0	6.1	3.75	37.5	
No. 5+0	10.4	1.4	3.75	39.0	
No. 5+8.5	8.5	1.3	1.35	11.5	
No. 6	11.5	1.4	1.35	15.5	
No. 7	20.0	1.4	1.40	28.0	
No. 8	20.0	1.5	1.45	29.0	
No. 8+8.2	8.2	0.1	0.80	6.6	
No. 9+0	11.8	0.6	0.35	4.1	
No. 9+9.2	9.2	0.1	0.35	3.2	
小 計	189.2			255.0	
合 計	189.2			255.0	

一般計算書

種 別：掘削工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削		255.0 m3

一般計算書

種 別：掘削工
ブロック：高岡庄川線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削		63.3 m ³

平均幅員面積計算表

種 別：表土剥ぎ取り
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：表土剥ぎ取り
 規 格：

測 点	距 離(m)	表土剥ぎ取り			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	
No. 0	—	0.00	—	—	
No. 1	20.0	2.40	1.200	24.0	
No. 1+4.8	4.8	2.50	2.450	11.8	
No. 2	15.2	3.80	3.150	47.9	
No. 2+6.603	6.6	4.00	3.900	25.7	BC. 2
No. 2+12.8	6.2	0.00	2.000	12.4	
No. 3+3.095	10.3	0.00	0.000	0.0	SP2
No. 3+19.587	16.5	0.00	0.000	0.0	EC. 2
No. 4+9.6	10.0	0.00	0.000	0.0	
No. 5+0	10.4	0.00	0.000	0.0	
No. 5+8.5	8.5	0.00	0.000	0.0	
No. 6	11.5	0.00	0.000	0.0	
No. 7	20.0	0.00	0.000	0.0	
No. 8	20.0	0.00	0.000	0.0	
No. 8+8.2	8.2	0.00	0.000	0.0	
No. 9+0	11.8	0.00	0.000	0.0	
No. 9+9.2	9.2	0.00	0.000	0.0	
小 計	189.2			121.8	
合 計	189.2			121.8	

一般計算書

種 別：表土剥ぎ取り
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
表土剥ぎ取り		121.800 m ²

平均断面体積計算表

種 別：路体盛土工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：路体盛土
 規 格：

測 点	距 離(m)	路体盛土			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 0	—	0.9	—	—	
No. 1	20.0	2.9	1.90	38.0	
No. 1+4.8	4.8	0.0	1.45	7.0	
No. 2	15.2	2.4	1.20	18.2	
No. 2+6.603	6.6	2.3	2.35	15.5	BC. 2
No. 2+12.8	6.2	0.1	1.20	7.4	
No. 3+3.095	10.3	0.0	0.05	0.5	SP2
No. 3+19.587	16.5	0.0	0.00	0.0	EC. 2
No. 4+9.6	10.0	0.0	0.00	0.0	
No. 5+0	10.4	0.0	0.00	0.0	
No. 5+8.5	8.5	0.0	0.00	0.0	
No. 6	11.5	2.3	1.15	13.2	
No. 7	20.0	2.1	2.20	44.0	
No. 8	20.0	2.0	2.05	41.0	
No. 8+8.2	8.2	0.1	1.05	8.6	
No. 9+0	11.8	0.8	0.45	5.3	
No. 9+9.2	9.2	0.0	0.40	3.7	
小 計	189.2			202.4	
合 計	189.2			202.4	

一般計算書

種 別：路体盛土工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路体盛土		202.4 m ³

一般計算書

種 別：路体盛土工
ブロック：高岡庄川線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路体盛土		93.3 m3

平均断面体積計算表

種 別：蛙畔盛土工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：蛙畔盛土工
 規 格：

測 点	距 離(m)	蛙畔盛土工			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 0	—	0.1	—	—	
No. 1	20.0	0.1	0.10	2.0	
No. 1+4.8	4.8	0.1	0.10	0.5	
No. 2	15.2	0.1	0.10	1.5	
No. 2+6.603	6.6	0.1	0.10	0.7	BC. 2
No. 2+8.3	1.7	0.1	0.10	0.2	
No. 5+15.46		0.1	—	—	
No. 6+0	4.5	0.1	0.10	0.5	
No. 7	20.0	0.1	0.10	2.0	
No. 8	20.0	0.1	0.10	2.0	
No. 8+7.6	7.6	0.1	0.10	0.8	
No. 8+8.8		0.1	—	—	
No. 9+0	11.2	0.1	0.10	1.1	
No. 9+9.2	9.2	0.0	0.05	0.5	
小 計	120.8			11.8	
合 計	120.8			11.8	

一般計算書

種 別：蛙畔盛土工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
蛙畔盛土工		11.8 m ³

一般計算書

種 別：蛙畔盛土工
ブロック：高岡庄川線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
蛙畔盛土工		1.5 m3

平均断面体積計算表

種 別：路床盛土工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：路床盛土
 規 格：

測 点	距 離(m)	路床盛土			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 0	—	0.0	—	—	
No. 1	20.0	0.4	0.20	4.0	
No. 1+4.8	4.8	0.0	0.20	1.0	
No. 2	15.2	1.3	0.65	9.9	BC. 2
No. 2+6.603	6.6	1.3	1.30	8.6	
No. 2+12.8	6.2	0.0	0.65	4.0	
No. 3+3.095	10.3	0.0	0.00	0.0	SP2
No. 3+19.587	16.5	0.0	0.00	0.0	EC. 2
No. 4+9.6	10.0	0.0	0.00	0.0	
No. 5+0	10.4	0.0	0.00	0.0	
No. 5+8.5	8.5	0.4	0.20	1.7	
No. 6	11.5	1.4	0.90	10.4	
No. 7	20.0	1.1	1.25	25.0	
No. 8	20.0	0.6	0.85	17.0	
No. 8+8.2	8.2	0.0	0.30	2.5	
No. 9+0	11.8	0.0	0.00	0.0	
No. 9+9.2	9.2	0.0	0.00	0.0	
小 計	189.2			84.1	
合 計	189.2			84.1	

一般計算書

種 別：路床盛土工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路床盛土		84.1 m3

一般計算書

種 別：路床盛土工
ブロック：高岡庄川線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路床盛土		0.8 m3

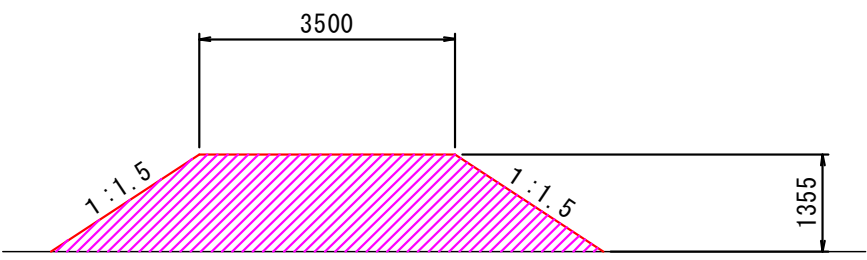
一般計算書

種 別：搬入路盛土工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
搬入路盛土工	<p style="text-align: center;"> $V = (0 + 1.78) / 2 * 0.89 + (1.78 + 0) / 2 * 3.92 = 4.28 \text{m}^3$ </p>	4.3 m ³

一般計算書

種 別：搬入路盛土工
 ブロック：高岡庄川線
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
搬入路盛土工	 <p style="text-align: center;"> $V = ((3.5 + 3.5 + 1.355 \times 1.5 \times 2) / 2 \times 1.355 + 0) / 2 \times 5.42 = 20.32 \text{m}^3$ </p>	20.3 m ³

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土等処分	<p>1. 掘削、床掘関係 (1) 土工 ・ 掘削 $V1=318.3\text{m}^3$ ・ 表土剥ぎ取り $V2=121.8 \times 0.3=36.54\text{m}^3$ (2) 床掘 擁壁工 $V3=481.4\text{m}^3$ 函渠工 $V4=72.9\text{m}^3$ 排水構造物 $V5=66.2\text{m}^3$ (3) 掘削関係合計 $\Sigma V1=318.3+36.54+481.4+72.9+66.2=975.34\text{m}^3$</p> <p>2. 盛土、埋め戻し関係 (1) 土工 ・ 路体盛土 $V6=295.7\text{m}^3$ ・ 畦畔盛土 $V7=13.3\text{m}^3$ ・ 路床盛土 $V8=84.9\text{m}^3$ ・ 搬入路盛土 $V9=24.6\text{m}^3$ (2) 埋め戻し 擁壁工 $V10=249.2\text{m}^3$ 函渠工 $V11=40.7\text{m}^3$ 排水構造物 $V12=41.4\text{m}^3$ (3) 盛土、埋め戻し関係関係合計 $\Sigma V2=295.7+13.3+84.9+24.6+249.2+40.7+41.4=749.8\text{m}^3$</p> <p>3. 残土 $\Sigma V=975.34-749.80=225.54\text{m}^3$</p>	225.5 m ³

一般計算書

種 別：路床安定処理工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
安定処理		724.4 m ²

一般計算書

種 別：路床安定処理工
 ブロック：高岡庄川線
 区 分：

細別／規格	算 式 図	数 量
安定処理	<p>合計 $A=64.6+0.0+84.3=148.90\text{m}^2$</p>	148.9 m ²

第 3 項

擁壁工

工種数量総括表

設計書名：県道交差点改良事業測量設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
擁壁工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	481.4	
		埋戻し		m3	349.2	
	場所打擁壁工(構造物単位)			式	1	
		重力式擁壁	18-8-40 W/C \leq 60%	m3	12.0	
		小型重力式擁壁	18-8-40 W/C \leq 60%	m3	5.1	
	プレキャスト擁壁工			式	1	
		プレキャスト擁壁	H=1.5m 砂質土用	m	3.0	
		プレキャスト擁壁	H=1.6m 砂質土用	m	4.3	
		プレキャスト擁壁	H=1.8m 砂質土用	m	98.4	
		プレキャスト擁壁	H=2.0m 砂質土用	m	36.0	
		プレキャスト擁壁	H=2.2m 砂質土用	m	12.2	

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：床掘り
 規 格：

測 点	距 離(m)	床掘り			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 0	—	5.4	—	—	
No. 1	20.0	1.6	3.50	70.0	
No. 1+3. 40	3.4	1.6	1.60	5.4	
No. 1+4. 65		2.0	—	—	
No. 2	15.4	2.0	2.00	30.8	
No. 2+6. 603	6.6	2.1	2.05	13.5	BC. 2
No. 2+12. 34	5.7	2.1	2.10	12.0	
No. 5+1. 23		3.4	—	—	
No. 5+3. 09	2.2	3.4	3.40	7.5	
No. 5+6. 46		2.8	—	—	
No. 5+8. 5	2.4	3.4	3.10	7.4	
No. 5+15. 698	10.5	3.4	3.40	35.7	
No. 6	4.3	2.8	3.10	13.3	
No. 7	20.0	3.2	3.00	60.0	
No. 8	20.0	2.7	2.95	59.0	
No. 8+7. 60	7.6	2.7	2.70	20.5	
No. 8+8. 2	8.2	3.8	—	—	
No. 9+0	11.8	3.8	3.80	44.8	
No. 9+9. 14	9.1	3.8	3.80	34.6	
小 計	147.2			414.5	
合 計	147.2			414.5	

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		414.5 m ³

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：埋戻し
 規 格：

測 点	距 離(m)	埋戻し			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 0	—	3.5	—	—	
No. 1	20.0	0.9	2.20	44.0	
No. 1+3. 40	3.4	0.9	0.90	3.1	
No. 1+4. 65		1.4	—	—	
No. 2	15.4	1.4	1.40	21.6	
No. 2+6. 603	6.6	1.5	1.45	9.6	BC. 2
No. 2+12. 34	5.7	1.5	1.50	8.6	
No. 5+1. 23		2.4	—	—	
No. 5+3. 09	2.2	2.4	2.40	5.3	
No. 5+6. 46		2.4	—	—	
No. 5+8. 5	2.4	2.4	2.40	5.8	
No. 5+15. 698	10.5	2.1	2.25	23.6	
No. 6	4.3	2.1	2.10	9.0	
No. 7	20.0	2.4	2.25	45.0	
No. 8	20.0	1.9	2.15	43.0	
No. 8+7. 60	7.6	1.9	1.90	14.4	
No. 8+8. 2	8.2	3.0	—	—	
No. 9+0	11.8	3.0	3.00	35.4	
No. 9+9. 14	9.1	3.0	3.00	27.3	
小 計	147.2			295.7	
合 計	147.2			295.7	

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻し		295.7 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：高岡庄川線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		66.9 m3

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：高岡庄川線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻し		53.5 m ³

一般計算書

種 別：場所打擁壁工(構造物単位)

細別／規格	算 式 / 図	数 量
重力式擁壁 18-8-40 W/C≤60%	重力式擁壁 No. 5+3.09~No. 5+6.46 $V = (0.4 + 1.72) / 2 * 2.2 * 5.943 - (1.26 * 1.26 * 1.16) = 12.02$	12.0 m ³
小型重力式擁壁 18-8-40 W/C≤60%	搬入路小型重力式擁壁 SGW42 起点側 $V1 = ((0.3 + 0.3 + 0.5 * 1.484) / 2 * 1.484 + (0.3 + 0.3 + 0.5 * 0.5) / 2 * 0.5) / 2 * 3.950 = 2.39m^3$ 終点側 $V2 = (0.3 + 0.3 + 0.5 * 1.244) / 2 * 1.244 * 0.89 + ((0.3 + 0.3 + 0.5 * 1.244) / 2 * 1.244 + (0.3 + 0.3 + 0.5 * 0.6) / 2 * 0.6) / 2 * 3.920 = 2.70m^3$ 合計 $V = 2.39 + 2.70 = 5.09m^3$	5.1 m ³

一般計算書

種 別：プレキャスト擁壁工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャスト擁壁 H=1.5m 砂質土用		3.0 m

一般計算書

種 別：プレキャスト擁壁工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャスト擁壁 H=1.6m 砂質土用		4.3 m

一般計算書

種 別：プレキャスト擁壁工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャスト擁壁 H=1.8m 砂質土用		98.4 m

一般計算書

種 別：プレキャスト擁壁工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャスト擁壁 H=2.0m 砂質土用		36.0 m

一般計算書

種 別：プレキャスト擁壁工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャスト擁壁 H=2.2m 砂質土用		12.2 m

単位数計算書

細 別：プレキャスト擁壁
規 格：H=1.5m 砂質土用

1.000m当り

材料／規格	算 式	数 量
プレキャストL型 擁壁 H=1.5m 砂質土用	n=1個	1 個

単位数計算書

細 別：プレキャスト擁壁
規 格：H=1.6m 砂質土用

1.000m当り

材料／規格	算 式	数 量
プレキャストL型 擁壁 H=1.6m 砂質土用	n=1個	1 個

単位数計算書

細 別：プレキャスト擁壁
規 格：H=1.8m 砂質土用

1.000m当り

材料／規格	算 式	数 量
プレキャストL型 擁壁 H=1.8m 砂質土用	n=1個	1 個

単位数計算書

細 別：プレキャスト擁壁
規 格：H=2.0m 砂質土用

1.000m当り

材料／規格	算 式	数 量
プレキャストL型 擁壁 H=2.0m 砂質土用	n=1個	1 個

単位数計算書

細 別：プレキャスト擁壁
規 格：H=2.2m 砂質土用

1.000m当り

材料／規格	算 式	数 量
プレキャストL型 擁壁 H=2.2m 砂質土用	n=1個	1 個

第4項

カルハート工

工種数量総括表

設計書名：県道交差点改良事業測量設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
カルバート工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	72.9	
		埋戻し		m3	40.7	
	函渠工巻立C0工		600*600BOX	式	1	
		コンクリート	18-8-40 W/C<60%	m3	0.1	
		鉄筋	SD345 D13 インサート	kg	2.40	
		型枠		m2	1.4	
		防水シート+緩衝材		m2	0.50	
	函渠工巻立C0工		800*800BOX	式	1	
		コンクリート	18-8-40 W/C<60%	m3	0.2	
		鉄筋	SD345 D13 インサート	kg	3.00	
		型枠		m2	1.7	
		防水シート+緩衝材		m2	0.58	
	函渠工巻立C0工		1000*1000BOX	式	1	
		コンクリート	18-8-40 W/C<60%	m3	0.2	
		鉄筋	SD345 D13 インサート	kg	3.60	

工種数量総括表

設計書名：県道交差点改良事業測量設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
		型枠		m2	2.0	
		防水シート+緩衝材		m2	0.66	
	函渠工巻立C0工		1200*1200BOX	式	1	
		コンクリート	18-8-40 W/C<60%	m3	0.2	
		鉄筋	SD345 D13 インサート	kg	4.20	
		型枠		m2	2.3	
		防水シート+緩衝材		m2	0.74	
	函渠工1000*1000 段落枕工			式	1	
		基礎材	RC-40 t=200	m2	4.6	
		均しコンクリート	18-8-40 W/C≦65% t=100	m2	4.6	
		コンクリート	24-12-40 W/C≦55%	m3	1.3	
		敷モルタル	1:0.3	m3	0.1	
		鉄筋	SD345 D13	kg	71.00	
		均し型枠		m2	0.9	
		型枠		m2	3.8	
		目地板	t=20cm	m2	0.6	
	プレキャストカルバート工			式	1	

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：1号横断水路ボックス
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p style="text-align: center;"> $V = (3.62 + 1.86) / 2 * 1.76 * (1.824 - 0.2) = 7.83 \text{ m}^3$ </p>	7.8 m ³
埋戻し	$V2 = 7.83 - ((0.86 * (0.86 + 0.03) + 1.06 * 0.3) * (1.824 - 0.2))$	6.1 m ³

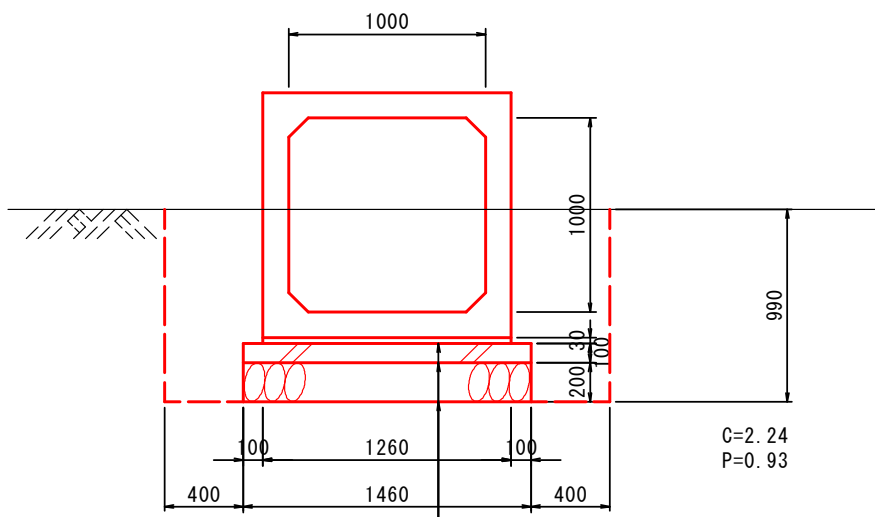
一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：2号横断水路ボックス
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p>2号横断</p> <p style="text-align: right;"> ※適用土被り26cm以上 低土被りタイプ 基礎コンクリート 18-8-40BB (W/C≤65%) 基礎材 (RC-40) C=3.78 P=2.70 </p>	
埋戻し	$V = (3.32 + 1.86) / 2 * 1.46 * (4.1 - 0.2) = 14.75 \text{m}^3$ $V2 = 14.75 - ((0.86 * (0.86 + 0.03) + 1.06 * 0.3) * (4.100 - 0.2)) = 10.52 \text{m}^3$	<p>14.8 m³</p> <p>10.5 m³</p>

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：3号横断水路ボックス
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p>3号横断</p>  <p style="text-align: right;">C=2.24 P=0.93</p> <p style="text-align: center;"> モルタル 1:3 均しコンクリート 18-8-40B・B (W/C ≤ 65%) 基礎材 (RC-40) </p>	
	$V = 2.26 \times 0.99 \times (12.89 + 3.93 - 0.02 \times 2) = 37.54 \text{m}^3$	37.5 m ³
埋戻し	$V_2 = 37.54 - ((1.26 \times (0.66 + 0.03) + 1.46 \times 0.3) \times (12.89 + 3.93 - 0.02 \times 2)) = 15.60 \text{m}^3$	15.6 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：高岡庄川線ボックス
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		
	$V1 = (1.66 + 0.4 \times 2) \times 0.92 \times 1.45 = 3.28 \text{ m}^3$	3.3 m ³
埋戻し	$V = 3.28 - (1.46 \times 0.62 + 1.66 \times 0.3) \times 1.45 = 1.25 \text{ m}^3$	1.3 m ³

一般計算書

種 別：函渠工巻立CO工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 18-8-40 W/C<60%	$V=0.4*0.2*0.86*2=0.14m^3$	0.1 m ³
鉄筋 SD345 D13 インサ ート	$V=2.4kg$	2.40 kg
型枠	$A=(0.2*2+0.4)*0.86*2=1.38m^2$	1.4 m ²
防水シート+緩衝 材	$A=0.4*1.26=0.50m^2$	0.50 m ²

一般計算書

種 別：函渠工巻立CO工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 18-8-40 W/C<60%	$V=0.4*0.2*1.26*2=0.20m^3$	0.2 m ³
鉄筋 SD345 D13 インサ ート	$V=3.6kg$	3.60 kg
型枠	$A=(0.2*2+0.4)*1.26*2=2.02m^2$	2.0 m ²
防水シート+緩衝 材	$A=0.4*1.66=0.66m^2$	0.66 m ²

一般計算書

種 別：函渠工1000*1000段落ち枕工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
基礎材 RC-40 t=200	$A=2.1*2.2=4.62m^2$	4.6 m ²
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65% t=100	$A=2.1*2.2=4.62m^2$	4.6 m ²
コンクリート 24-12-40 W/C ≤ 55%	$V=(1.9*0.455-1.3*0.155)*2.0=1.33m^3$	1.3 m ³
敷モルタル 1:0.3	$V=1.3*2.0*0.03=0.08m^3$	0.1 m ³
鉄筋 SD345 D13	$V=71kg$	71.00 kg
均し型枠	$A=(2.1*2+2.2*2)*0.1=0.86m^2$	0.9 m ²
型枠	$A=(1.9*0.455-1.3*0.155)*2+0.455*2.0*2+0.155*2.0*2=3.77m^2$	3.8 m ²
目地板 t=20cm	$A=0.155*2.0*2=0.62m^2$	0.6 m ²

一般計算書

種 別：プレキャストカーポート工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス B600*H600		1.8 m

一般計算書

種 別：プレキャストカーポート工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス B600*H600低土被り		4.1 m

一般計算書

種 別：プレキャストカーポート工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス B800*H800		1.5 m

一般計算書

種 別：プレキャストカーポート工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス B1000*H1000低土 被り		16.8 m

一般計算書

種 別：プレキャストカーポート工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス B1200*H1200低土 被り		1.5 m

単位数計算書

細 別：プレキャストボックス
規 格：B1000*H1000低土被り

1.000m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40 t=200	$A=1.46*1.0=1.46m^2$	1.5 m ²
基礎コンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V=1.46*0.1*1.0=0.146m^3$	0.1 m ³
基礎C0型枠	$A=0.1*1.0*2=0.200m^2$	0.2 m ²
ボックスカルバート 1000*1000低土被り	L=1.0m	1.0 m

単位数計算書

細 別：プレキャストボックス
規 格：B1200*H1200低土被り

1.000m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40 t=200	$A=1.66*1.0=1.660m^2$	1.7 m ²
基礎コンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V=1.66*0.1*1.0=0.166m^3$	0.2 m ³
基礎C0型枠	$A=0.1*1.0*2=0.200m^2$	0.2 m ²
ボックスカルバート 1200*1200低土被り	L=1.0m	1.0 m

第 5 項

排水構造物工

工種数量総括表

設計書名：県道交差点改良事業測量設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m ³	66.2	
		埋戻し		m ³	41.4	
	側溝工			式	1	
		プレキャスト用水フリューム	B500-H500	m	23.9	
		自由勾配側溝	B300-H300	m	87.7	
		自由勾配側溝	B300-H400	m	20.3	
		自由勾配側溝	B300-H500	m	14.0	
		自由勾配側溝	B300-H600	m	2.3	
		自由勾配側溝	B600-H1300(横断タイプ)	m	6.0	
		自由勾配側溝蓋	B300-L500	枚	148	
		自由勾配側溝蓋	B600-L500	枚	6	
		自由勾配側溝グレーチング	B300-L500	枚	16	
	集水樹・マンホール工			式	1	
		現場打ち集水樹	1号集水樹 B800-L3200-H1 580	箇所	1	
		現場打ち集水樹	2号集水樹 B800-L2800-H9 44~1006	箇所	1	

工種数量総括表

設計書名：県道交差点改良事業測量設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
		現場打ち集水桝	3号集水桝 B1300-L1300-H1320	箇所	1	
		現場打ち集水桝	4号集水桝 B800-L2400-H1910	箇所	1	
		現場打ち集水桝	5号集水桝 B800-L800-H1400	箇所	1	
		現場打ち集水桝	6号集水桝 B900-L1500-H1393	箇所	1	
		現場打ち集水桝	7号集水桝 B800-L1400-H1420	箇所	1	
		函渠開口工	B1000-L900	箇所	1	
		グレーチング蓋	1号集水桝 900*815 細目 T-25	枚	2	
		グレーチング蓋	1号集水桝 900*830 細目 T-25	枚	2	
		グレーチング蓋	2号集水桝 900*725 細目 T-25	枚	4	
		グレーチング蓋	3号集水桝 1300*1300 細目 T-25(観音開きばね式)	枚	1	
		グレーチング蓋	4号集水桝 900*620 細目 T-25	枚	3	
		グレーチング蓋	4号集水桝 900*635 細目 T-25	枚	1	
		グレーチング蓋	5号集水桝 900*455 細目 T-25	枚	1	
		グレーチング蓋	5号集水桝 900*440 細目 T-25	枚	1	
		グレーチング蓋	6号集水桝 900*1500 普通目 T-25 (観音開きばね式)	枚	1	
		グレーチング蓋	7号集水桝 900*485 普通目 T-25	枚	2	
		グレーチング蓋	7号集水桝 900*515 普通目 T-25	枚	1	

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：1号集水桝工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p style="text-align: center;">B-B 1200 200 800 200 ▽72.170 1780 1580 ▽70.590 200 200 860 50 1200 50 450 1300 450</p>	
	$V1 = 2.2 * 0.89 * 3.6 = 7.05 \text{m}^3$	7.1 m ³
埋戻し	$V2 = 7.05 - (1.3 * 0.2 + 1.2 * 0.69) * 3.6 = 3.13 \text{m}^3$	3.1 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：2号集水桝工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		
	$V1 = 2.2 * 0.72 * 3.2 = 5.07 \text{m}^3$	5.1 m ³
埋戻し	$V2 = 5.07 - (1.3 * 0.2 + 1.2 * 0.52) * 3.2 = 2.24 \text{m}^3$	2.2 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：3号集水柵工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p style="text-align: center;"> $V1 = 2.7 \times 2.7 \times 0.95 = 6.93 \text{ m}^3$ </p>	6.9 m ³
埋戻し	$V2 = 6.93 - 1.7 \times 1.7 \times 0.20 - 1.7 \times 1.7 \times 0.75 = 4.18 \text{ m}^3$	4.2 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：4号集水桝工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		
	$V1 = (2.2 + 4.51) / 2 * 2.31 * 2.8 = 21.70 \text{ m}^3$	21.7 m ³
埋戻し	$V2 = 21.70 - (1.3 * 0.2 + 1.2 * 2.11) * 2.8 = 13.88 \text{ m}^3$	13.9 m ³

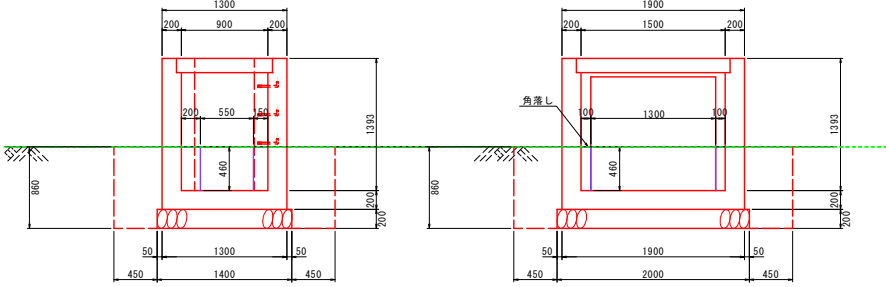
一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：5号集水桝工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		
	$V1 = 2.2 \times 2.2 \times 0.7 = 3.39 \text{m}^3$	3.4 m ³
埋戻し	$V2 = 3.39 - 1.3 \times 1.3 \times 0.2 - 1.2 \times 1.2 \times 0.5 = 2.33 \text{m}^3$	2.3 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：6号集水桝工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		5.7 m ³
埋戻し	$V1 = (2.3 * 2.9) * 0.86 = 5.74 \text{m}^3$ $V2 = 5.74 - 1.9 * 1.3 * 0.66 - 1.4 * 2.0 * 0.2 = 3.55 \text{m}^3$	3.6 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：7号集水桝工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		
	$V1 = (2.8 \times 2.2) \times 0.86 = 5.30 \text{ m}^3$	5.3 m ³
埋戻し	$V2 = 5.30 - 1.8 \times 1.2 \times 0.65 - 1.9 \times 1.3 \times 0.2 = 3.40 \text{ m}^3$	3.4 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：高岡庄川線排水路
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り		11.0 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：高岡庄川線排水路
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻し		8.7 m ³

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャスト用水フリューム B500-H500		23.9 m

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 B300-H300		87.7 m

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 B300-H400		20.3 m

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 B300-H500		14.0 m

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 B300-H600		2.3 m

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 B600-H1300(横断 タイプ)		6.0 m

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝蓋 B300-L500		148 枚

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝蓋 B600-L500		6 枚

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝グ レーチング B300-L500		16 枚

単位数計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300-H300

1.000m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	$A=0.6 \times 1.0 = 0.600\text{m}^2$	0.6 m ²
均しコンクリート 型枠	$A=0.1 \times 2 \times 1.0 = 0.200\text{m}^2$	0.2 m ²
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V=0.1 \times 0.5 \times 1.0 = 0.050\text{m}^3$	0.1 m ³
自由勾配側溝 B300-H300	$L=1.0\text{m}$	1 m

単位数計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300-H400

1.000m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	$A=0.61 \times 1.0 = 0.610m^2$	0.6 m ²
均しコンクリート 型枠	$A=0.1 \times 2 \times 1.0 = 0.200m^2$	0.2 m ²
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V=0.1 \times 0.51 \times 1.0 = 0.051m^3$	0.1 m ³
自由勾配側溝 B300-H400	$L=1.0m$	1 m

単位数計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300-H500

1.000m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	$A=0.61 \times 1.0 = 0.610m^2$	0.6 m ²
均しコンクリート 型枠	$A=0.1 \times 2 \times 1.0 = 0.200m^2$	0.2 m ²
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V=0.1 \times 0.51 \times 1.0 = 0.051m^3$	0.1 m ³
自由勾配側溝 B300-H500	$L=1.0m$	1 m

単位数計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300-H600

1.000m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	$A=0.63*1.0=0.630m^2$	0.6 m ²
均しコンクリート 型枠	$A=0.1*2*1.0=0.200m^2$	0.2 m ²
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V=0.1*0.53*1.0=0.053m^3$	0.1 m ³
自由勾配側溝 B300-H600	$L=1.0m$	1 m

単位数計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B600-H1300(横断タイプ)

1.000m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	$A=0.63*1.0=0.630m^2$	0.6 m ²
均しコンクリート 型枠	$A=0.1*2*1.0=0.200m^2$	0.2 m ²
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V=0.1*0.53*1.0=0.053m^3$	0.1 m ³
自由勾配側溝 B300-H600	$L=1.0m$	1 m

数量集計表

種 別：集水桝・マンホール工
規 格：

細 別	規 格	単位	一般計算書						合 計	摘 要
現場打ち集水桝	1号集水桝 B800-L3200-H1 580	箇所	1						1	
	2号集水桝 B800-L2800-H9 44~1006	箇所	1						1	
	3号集水桝 B1300-L1300-H 1320	箇所	1						1	
	4号集水桝 B800-L2400-H1 910	箇所	1						1	
	5号集水桝 B800-L800-H14 00	箇所	1						1	
	6号集水桝 B900-L1500-H1 393	箇所	1						1	
	7号集水桝 B800-L1400-H1 420	箇所	1						1	
函渠開口工	B1000-L900	箇所	1						1	
グレーチング蓋	1号集水桝 900*815 細目 T-25	枚	2						2	
	1号集水桝 900*830 細目 T-25	枚	2						2	

数量集計表

種 別：集水桝・マンホール工
規 格：

細 別	規 格	単 位	一般計算書						合 計	摘 要
グレーチング蓋	2号集水桝 900*725 細目 T-25	枚	4						4	
	3号集水桝 1300*1300 細目 T-25(観音開きばね式)	枚	1						1	
	4号集水桝 900*620 細目 T-25	枚	3						3	
	4号集水桝 900*635 細目 T-25	枚	1						1	
	5号集水桝 900*455 細目 T-25	枚	1						1	
	5号集水桝 900*440 細目 T-25	枚	1						1	
	6号集水桝 900*1500 普通 目 T-25 (観音開きばね 式)	枚	1						1	
	7号集水桝 900*485 普通 目 T-25	枚	2						2	
	7号集水桝 900*515 普通 目 T-25	枚	1						1	
	函渠開口工 1000*545 普 通目 T-25 ボルト固定	枚	2						2	

一般計算書

種 別：集水桝・マンホール工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
現場打ち集水桝 1号集水桝 B800- L3200-H1580	No. 1+4. 8 n=1箇所	1 箇所
現場打ち集水桝 2号集水桝 B800- L2800-H944~1006	No. 2+13. 11 n=1箇所	1 箇所
現場打ち集水桝 3号集水桝 B1300 -L1300-H1320	No. 5+7. 30 n=1箇所	1 箇所
現場打ち集水桝 4号集水桝 B800- L2400-H1910	No. 8+8. 20 n=1箇所	1 箇所
現場打ち集水桝 5号集水桝 B800- L800-H1400	No. 0-0. 65 n=1箇所	1 箇所
現場打ち集水桝 6号集水桝 B900- L1500-H1393	No. 1+19. 58 (高岡庄川線測点) n=1箇所	1 箇所
現場打ち集水桝 7号集水桝 B800- L1400-H1420	No. 1+10. 26 (高岡庄川線測点) n=1箇所	1 箇所
函渠開口工 B1000-L900	No. 4+17. 49 n=1. 0	1 箇所
グレーチング蓋 1号集水桝 900*8 15 細目 T-25	1号集水桝 n=2枚	2 枚
グレーチング蓋 1号集水桝 900*8 30 細目 T-25	1号集水桝 n=2枚	2 枚
グレーチング蓋 2号集水桝 900*7 25 細目 T-25	2号集水桝 n=4枚	4 枚
グレーチング蓋 3号集水桝 1300* 1300 細目 T-25(観音開きばね式)	3号集水桝 n=1枚	1 枚
グレーチング蓋 4号集水桝 900*6 20 細目 T-25	4号集水桝 n=3枚	3 枚

一般計算書

種 別：集水桝・マンホール工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
グレーチング蓋 4号集水桝 900*6 35 細目 T-25	4号集水桝 n=1枚	1 枚
グレーチング蓋 5号集水桝 900*4 55 細目 T-25	5号集水桝 n=1枚	1 枚
グレーチング蓋 5号集水桝 900*4 40 細目 T-25	5号集水桝 n=1枚	1 枚
グレーチング蓋 6号集水桝 900*1 500 普通目 T-25 (観音開きばね式)	6号集水桝 n=1枚	1 枚
グレーチング蓋 7号集水桝 900*4 85 普通目 T-25	7号集水桝 n=2枚	2 枚
グレーチング蓋 7号集水桝 900*5 15 普通目 T-25	7号集水桝 n=1枚	1 枚
グレーチング蓋 函渠開口工 1000 *545 普通目 T-2 5 ボルト固定	函渠開口工 n=2枚	2 枚

単位数計算書

細 別：現場打ち集水桝
規 格：1号集水桝 B800-L3200-H1580

1.000箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 [RC-40 t=200]	$A=1.3 \times 3.7=4.810m^2$	4.8 m ²
型枠	$A=3.6 \times 1.78 \times 2 + 1.2 \times 1.78 \times 2 + (3.2 \times 1.58 - 2.4 \times 0.22) \times 2 + 0.8 \times 1.58 + 0.8 \times 1.36 - 0.5 \times 0.5 \times 2 - 0.86 \times 0.86 \times 2 + 0.5 \times 0.2 \times 4 = 26.917m^2$	26.9 m ²
コンクリート 18-8-40 W/C ≤ 60%	$V=3.6 \times 1.2 \times 1.78 - 0.8 \times 0.8 \times 1.58 - 0.8 \times 1.36 \times 2.4 - 0.5 \times 0.5 \times 0.2 - 0.86 \times 0.86 \times 0.2 = 3.869m^3$	3.9 m ³
鉄筋 SD345 D13	$V=183.3kg$	183.3 kg

単位数量計算書

細 別：現場打ち集水桝
規 格：2号集水桝 B800-L2800-H944~1006

1.000箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 [RC-40 t=200]	$A=1.3 \times 3.3=4.290\text{m}^2$	4.3 m ²
型枠	$A=(1.206+1.144)/2 \times 3.2 \times 2 + 1.2 \times 1.144 + 1.20 \times 1.206 + (1.006+0.944)/2 \times 2.8 \times 2 + 0.8 \times 1.006 + 0.8 \times 0.944 - 0.86 \times 0.86 \times 2 - 0.5 \times 0.32 \times 2 + 0.5 \times 0.2 \times 2 + 0.32 \times 0.2 \times 2 - 0.335 \times 0.407 \times 2 - 0.334 \times 0.445 \times 2 + (0.335+0.407 \times 2) \times 0.2 + (0.335+0.445 \times 2) \times 0.2 = 15.794\text{m}^2$	15.8 m ²
コンクリート 18-8-40 W/C ≤ 60%	$V=(1.2 \times 1.206 + 1.2 \times 1.144)/2 \times 3.2 - (0.8 \times 1.006 + 0.8 \times 0.944)/2 \times 2.8 - 0.86 \times 0.86 \times 0.2 - 0.5 \times 0.32 \times 0.2 - 0.334 \times 0.445 \times 0.2 - 0.335 \times 0.407 \times 0.2 = 2.091\text{m}^3$	2.1 m ³
鉄筋 SD345 D13	$V=119.3\text{kg}$	119.3 kg

単位数計算書

細 別：現場打ち集水桝
規 格：4号集水桝 B800-L2400-H1910

1.000箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 [RC-40 t=200]	$A=1.3 \times 2.9=3.770\text{m}^2$	3.8 m ²
型枠	$A=(2.157+1.909)/2 \times 2.80 \times 2 + 1.2 \times 2.109 + 1.2 \times 2.157 + (1.909+1.957)/2 \times 2.4 \times 2 + 0.8 \times 1.957 + 0.8 \times 1.909 - 0.45 \times 1.629 \times 2 - 1.06 \times 1.06 \times 2 - 0.3 \times 0.376 \times 2 - 0.3 \times 0.585 \times 2 + (0.45+1.629 \times 2) \times 0.2 + (0.3+0.376 \times 2) \times 0.2 + (0.3+0.585 \times 2) \times 0.2 + 0.8 \times 0.31=26.079\text{m}^2$	26.1 m ²
コンクリート 18-8-40 W/C ≤ 60%	$V=1.2 \times 2.8 \times (2.109+2.157)/2 - 0.8 \times 2.4 \times (1.909+1.957)/2 - 1.060 \times 1.060 \times 0.2 - 0.45 \times 1.629 \times 0.2 - 0.3 \times 0.376 \times 0.2 - 0.3 \times 0.585 \times 0.2 + 0.31 \times 0.8 \times 1.6=3.423\text{m}^3$	3.4 m ³
鉄筋 SD345 D13	$V=154.4\text{kg}$	154.4 kg

単位数計算書

細 別：現場打ち集水桝
規 格：6号集水桝 B900-L1500-H1393

1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 [RC-40 t=200]	$A=2.0 \times 1.4=2.800\text{m}^2$	2.8 m ²
型枠	$A=1.9 \times 1.593 \times 2 + 1.3 \times 1.593 \times 2 + 1.5 \times 1.393 \times 2 + 0.9 \times 1.393 \times 2 - 1.46 \times 1.46 \times 2 - 0.55 \times 1.393 \times 2 - 0.6 \times 4.393 \times 2 + 0.2 \times 1.393 \times 2 \times 2 = 6.929\text{m}^2$	6.9 m ²
コンクリート 18-8-40 W/C ≤ 60%	$V=1.9 \times 1.3 \times 1.593 - 0.9 \times 1.45 \times 1.393 - 0.55 \times 1.393 \times 0.2 - 0.6 \times 1.393 \times 0.2 - 1.46 \times 1.46 \times 0.2 = 1.370\text{m}^3$	1.4 m ³
鉄筋 SD345 D13	$V=81.4\text{kg}$	81.4 kg
足掛け金具	$n=3$ 箇所	3 箇所

単位数計算書

細 別：現場打ち集水桝
規 格：7号集水桝 B800-L1400-H1420

1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 [RC-40 t=200]	$A=1.9 \times 1.3=2.470\text{m}^2$	2.5 m ²
型枠	$A=1.8 \times 1.62 \times 2 + 1.2 \times 1.62 \times 2 + 1.4 \times 1.42 \times 2 + 0.8 \times 1.42 \times 2 + 0.8 \times 0.45 - 0.3 \times 0.423 \times 2 - 0.6 \times 0.45 \times 2 \times 2 + (0.3 + 0.423) \times 0.2 + (0.6 + 0.45) \times 0.2 = 15.349\text{m}^2$	15.3 m ²
コンクリート 18-8-40 W/C ≤ 60%	$V=1.8 \times 1.2 \times 1.62 - 1.4 \times 0.8 \times 1.42 - 0.3 \times 0.423 \times 0.2 - 0.6 \times 0.45 \times 0.2 \times 2 + 0.8 \times 0.45 \times 0.8 = 2.063\text{m}^3$	2.1 m ³
鉄筋 SD345 D13	$V=94.9\text{kg}$	94.9 kg

一般計算書

種 別：場所打水路工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
3号横断水路現場 打摺付水路 B1000～600-H450		1.0 m

一般計算書

種 別：場所打水路工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
現場U型水路 B550-H450		14.7 m

単位数計算書

細 別：3号横断水路現場打水口工
規 格：B600-H450

1 式当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V = 1.1 * 1.0 * 0.05 = 0.055m^3$	0.1 m ³
均しコンクリート 型枠	$A = 0.05 * 1.00 * 2 = 0.100m^2$	0.1 m ²
コンクリート 21-8-25 W/C ≤ 55%	$V = (0.9 * 0.6 - 0.6 * 0.4) * 1.0 = 0.300m^3$	0.3 m ³
コンクリート型枠	$A = (0.9 * 0.6 - 0.6 * 0.45) + 0.6 * 1.00 * 2 + 0.45 * 1.00 * 2 = 2.370m^2$	2.4 m ²
鉄筋 SD345 D13	$V = 11.6kg$	11.6 kg
目地板 t=20	$A = 0.9 * 0.6 - 0.6 * 0.45 = 0.3m^2$	0.3 m ²
後付け止水版	$L = 0.600 + 0.525 * 2 = 1.7m$	1.7 m
水口工(簡易水門)	n=1箇所	1 箇所

単位数計算書

細 別：現場U型水路
規 格：B550-H450

9 m当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
均しコンクリート 18-8-40 W/C ≤ 65%	$V = 1.05 * 0.05 * 9.0 = 0.473m^3$	0.5 m ³
均しコンクリート 型枠	$A = 0.05 * 9.00 * 2 = 0.900m^2$	0.9 m ²
コンクリート 21-8-25 W/C ≤ 55%	$V = (0.85 * 0.6 - 0.55 * 0.4) * 9.00 = 2.610m^3$	2.6 m ³
コンクリート型枠	$A = (0.9 * 0.6 - 0.6 * 0.45) + 0.6 * 9.00 * 2 + 0.45 * 9.00 * 2 = 19.170m^2$	19.2 m ²
鉄筋 SD345 D13	$V = 117.1kg$	117.1 kg
目地板 t=20	$A = 0.85 * 0.6 - 0.6 * 0.45 = 0.2m^2$	0.2 m ²
後付け止水版	$L = 0.700 + 0.525 * 2 = 1.8m^2$	1.8 m
水口工(簡易水門)	n=1箇所	1 箇所

第6項

構造物撤去工

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 車道舗装t=10cm	<p> $L=0.0+0.0+0.0=0.0m$ </p>	135.3 m ³ 0.0 m
舗装版切断 歩道舗装t=3cm	$L=1.7+2.5+1.7=5.90m$	5.9 m
舗装版切断 敷地内舗装t=3cm	$L=0.0m$	0.0 m

平均幅員面積計算表

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：舗装版破碎
 規 格：歩道舗装t=3cm

測 点	距 離(m)	歩道舗装版破碎			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	
No. 0	—	2.00	—	—	
No. 1	20.0	2.00	2.000	40.0	
No. 1+3. 40	3.4	2.00	2.000	6.8	
No. 1+4. 80		1.70	—	—	
No. 2	15.2	1.70	1.700	25.8	
No. 2+6. 603	6.6	1.70	1.700	11.2	BC. 2
No. 2+12. 34	5.7	1.70	1.700	9.7	
No. 2+13. 62		1.70	—	—	
No. 3+3. 095	9.5	1.70	1.700	16.2	SP2
No. 3+10. 47	7.4	1.70	1.700	12.6	
No. 5+15. 457		1.60	—	—	
No. 6	4.5	1.60	1.600	7.2	
No. 7	20.0	1.60	1.600	32.0	
No. 8	20.0	1.80	1.700	34.0	
No. 8+7. 6	7.6	1.80	1.800	13.7	
No. 8+8. 80		1.70	—	—	
No. 9+0	11.2	1.70	1.700	19.0	
No. 9+9. 2	9.2	1.60	1.650	15.2	
小 計	140.3			243.4	
合 計	140.3			243.4	

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版破碎 歩道舗装t=3cm	$A3=243.4+58.22+71.72=373.34m^2$	373.3 m ²
舗装版破碎 敷地内舗装t=3cm	$A4=0.0m^2$	0.0 m ²
コンクリート取壊し運搬 処理	$V3=135.27m^3$	135.3 m ³
アスファルト取壊 し運搬処理	$V=373.34*0.03=11.20m^3$	11.2 m ³

第 1 項

舖裝工

工種数量総括表

設計書名：県道交差点改良事業測量設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：舗装

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュランRC-40 t=40cm	m2	666.7	
		下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュランRC-40 t=35cm	m2	73.6	
		下層路盤(歩道部)	再生クラッシュランRC-40 t=10cm	m2	368.0	
		上層路盤(車道・路肩部)	粒調碎石M-40 t=25cm	m2	0.0	
		上層路盤(車道・路肩部)	粒調碎石M-40 t=20cm	m2	0.0	
		上層路盤(車道・路肩部)	AS安定処理(25)(再生) t=8cm	m2	0.0	
		基層(車道・路肩部)	粗粒度AC20(再生) t=5cm	m2	0.0	
		表層(車道・路肩部)	密粒度AC20FH(改質材) t=5cm	m2	0.0	
		表層(車道・路肩部)	密粒度AC20FA(再生材) t=5cm	m2	0.0	
		車道オーバーレイ		m2	0.0	
		表層(歩道部)	密粒度AC13(再生材)	m2	0.0	

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：砺波細入線
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュ ンRC-40 t=40cm		580.1 m ²

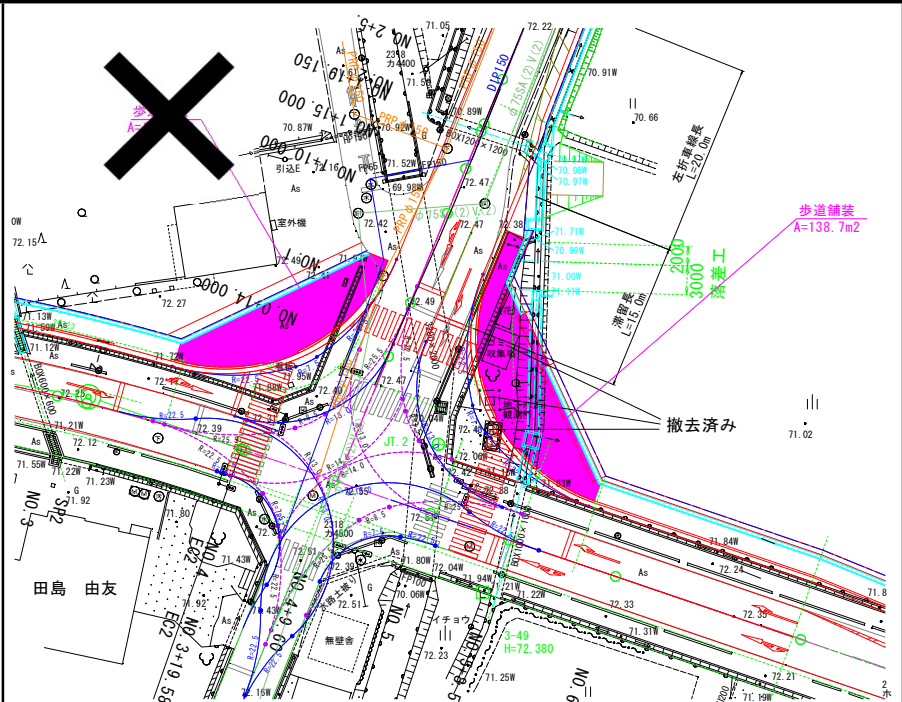
平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：
 細 別：下層路盤(歩道部)
 規 格：再生クラッシュランRC-40 t=10cm

測 点	距 離(m)	下層路盤(歩道部)			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
No. 0	—	2.28	—	—	
No. 1	20.0	2.28	2.280	45.6	
No. 1+3.40	3.4	2.28	2.280	7.8	
No. 1+4.80		1.78	—	—	
No. 2	15.2	1.78	1.780	27.1	
No. 2+6.603	6.6	1.78	1.780	11.7	BC. 2
No. 2+12.34	5.7	1.78	1.780	10.1	
No. 2+13.62		0.00	—	—	
No. 3+3.095	9.5	0.00	0.000	0.0	SP2
No. 3+10.47	7.4	0.00	0.000	0.0	
No. 5+15.457		1.78	—	—	
No. 6	4.5	1.78	1.780	8.0	
No. 7	20.0	1.78	1.780	35.6	
No. 8	20.0	1.78	1.780	35.6	
No. 8+7.6	7.6	1.78	1.780	13.5	
No. 8+8.80		1.68	—	—	
No. 9+0	11.2	1.68	1.680	18.8	
No. 9+9.2	9.2	1.68	1.680	15.5	
小 計	140.3			229.3	
合 計	140.3			229.3	

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：砺波細入線
 区 分：

細別/規格	算 式 / 図	数 量
下層路盤(歩道部) 再生クラッシュ ンRC-40 t=10cm	 <p>合計 $A=229.3+0.0+138.7=368.00\text{m}^2$</p>	368.0 m ²

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：高岡庄川線
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュランRC-40 t=40cm	<p style="text-align: center;">合計 $A=0.0+0.0+86.6=86.60\text{m}^2$</p>	86.6 m ²

