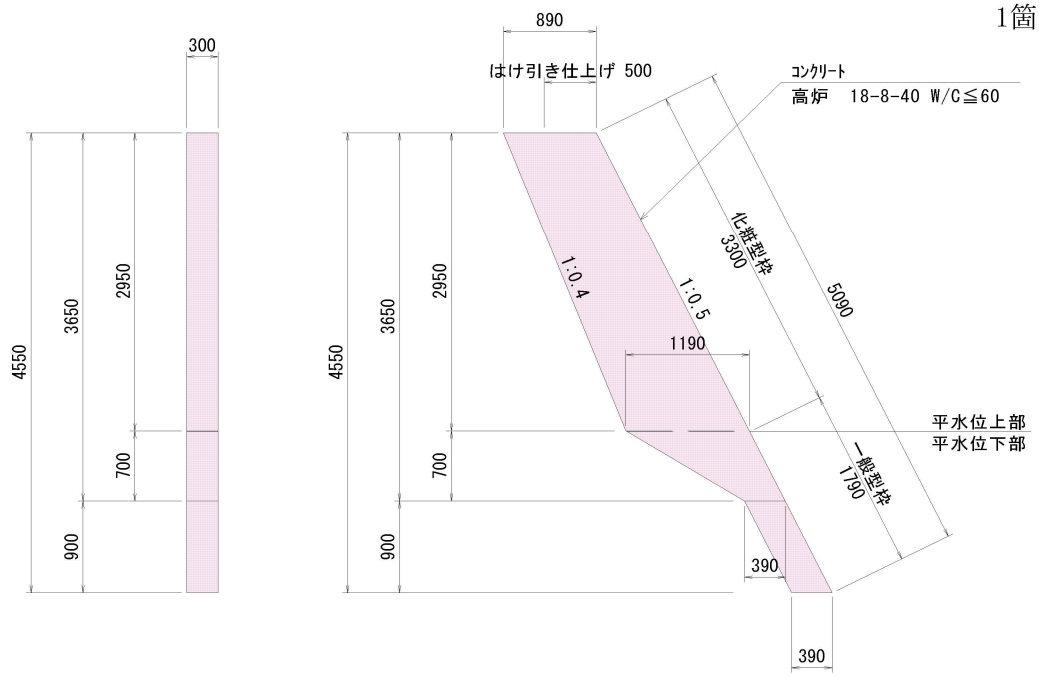
1号小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ(B=0.89m、H=4.55m) 単位数量計算書

1箇所当たり



1号小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ

A=(0.89+1.19)/2×2.95+(1.19+0.39)/2×
0.70+0.39×0.90=3.97m2

V=3.97×0.30=1.19m3

ｺﾝｸﾘｰﾄ V=1.19m3

一般型枠 A=3.97m2+1.79×0.30=4.51m2

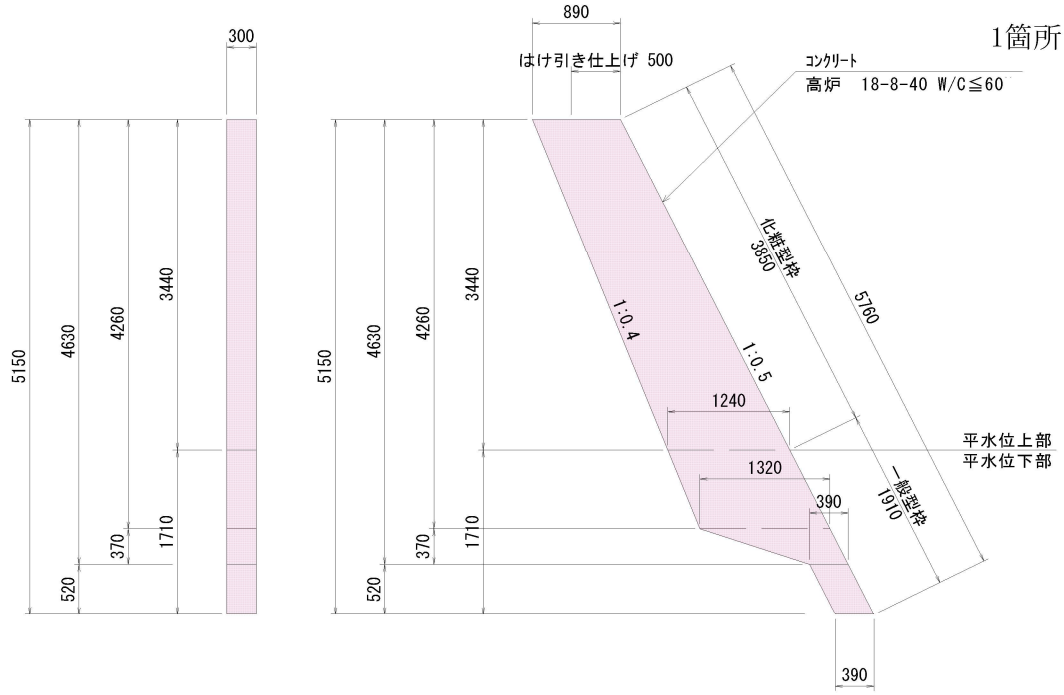
化粧型枠 A=3.30×0.30=0.99m2

はけ引き仕上げ A=0.50×0.30=0.15m2

	名　称	規　格	計　算　式	数　量	単位	摘　要
1	ｺﾝｸﾘｰﾄ	高炉 18-8-40 (W/C≦60)	(0.89+1.19)/2×2.95+(1.19+0.39)/2 ×0.7+0.39×0.9=3.97	1.19	m3	
			3.97×0.3=1.19			
2	一般型枠		3.97+1.79×0.3=4.51	4.51	m2	
	(歩掛に含む)					
3	化粧型枠	発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ製 60×900×900	3.30×0.3=0.99	0.99	m2	
4	はけ引き仕上げ		0.5×0.3=0.15	0.15	m2	

2号小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ(B=0.89m、H=5.15m) 単位数量計算書

1箇所当たり



2号小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ

A=(0.89+1.32)/2×4.26+(1.32+0.39)/2×
0.37+0.39×0.52=5.23m2

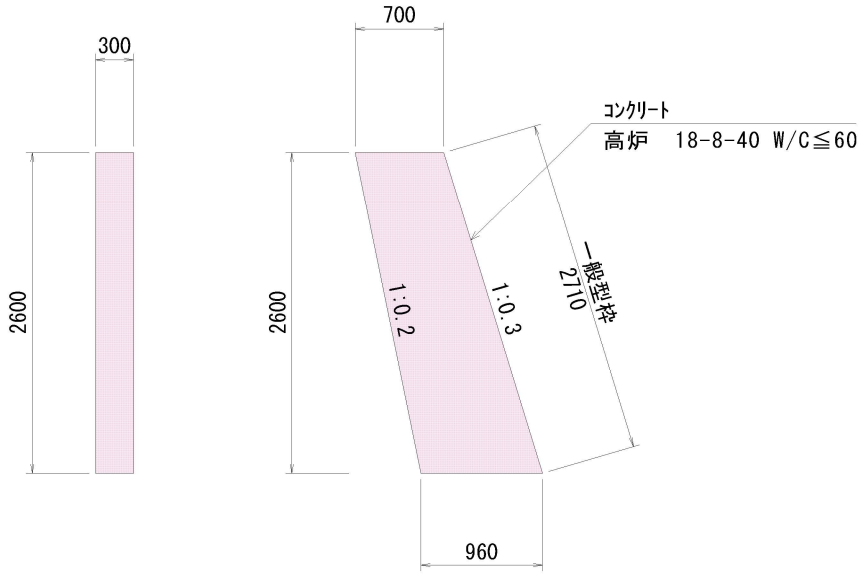
V=5.23×0.30=1.57m3

ｺﾝｸﾘｰﾄ	V=1.57m3
一般型枠	A=5.23m2+1.91×0.30=5.80m2
化粧型枠	A=3.85×0.30=1.16m2
はけ引き仕上げ	A=0.50×0.30=0.15m2

	名　称	規　格	計　算　式	数　量	単位	摘　要
1	ｺﾝｸﾘｰﾄ	高炉 18-8-40 (W/C≦60)	(0.89+1.32)/2×4.26+(1.32+0.39)/2 ×0.37+0.39×0.52=5.23	1.57	m3	
			5.23×0.3=1.57			
2	一般型枠		5.23+1.91×0.3=5.80	5.80	m2	
	(歩掛に含む)					
3	化粧型枠	発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ製 60×900×900	3.85×0.3=1.16	1.16	m2	
4	はけ引き仕上げ		0.5×0.3=0.15	0.15	m2	

3号小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ(B=0.70m、H=2.60m) 単位数量計算書

1箇所当たり



3号小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ

A=(0.70+0.96)/2×2.60=2.16m2

V=2.16×0.30=0.65m3

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V=0.65m3

一般型枠　A=2.16m2+2.71×0.30=2.97m2

	名　称	規　格	計　算　式	数　量	単位	摘　要
1	ｺﾝｸﾘｰﾄ	高炉18-8-40 (W/C≦60)	(0.70+0.96)/2×2.6=2.16 2.16×0.30=0.65	0.65	m3	
2	一般型枠 (歩掛に含む)		2.16+2.71×0.3=2.97	2.97	m2	

法 面 工 数 量 集 計 表

8災37号 その他市道下道線

種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
法面工			式	1	
	植生工	人工張芝(ﾜﾗ付き)幅100cm	m2	57.1	法面工展開図より 57.13m2

構 造 物 撤 去 工 数 量 集 計 表

8災37号 その他市道下道線

種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
構造物取壊し工			式	1	
	構造物取壊し	ｺﾝｸﾘｰﾄ、無筋	m3	10.9	構造物取壊し・撤去図より 8.54+2.33=10.87m3
	舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ、t=15cm以下	m	12.0	舗装版切断・取壊し展開図より 11.97m
	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ、t=15cm以下	m2	10.3	舗装版切断・取壊し展開図より 10.31m2
運搬処理工			式	1	
	殻　運　搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	10.9	
	殻　運　搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.5	10.31m2×0.05m=0.52m3
	殻　処　分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	10.9	
	殻　処　分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.5	

雑 工 数 量 集 計 表

8災37号　その他市道　下道線

種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
雑工			式	1	
	すり付け工	じゃかご、φ45cm	m	10.2	すり付け工詳細図より 10.2
	止　　杭	松丸太 末口9cm、長さ1.5m	本	4.0	すり付け工詳細図より 4本

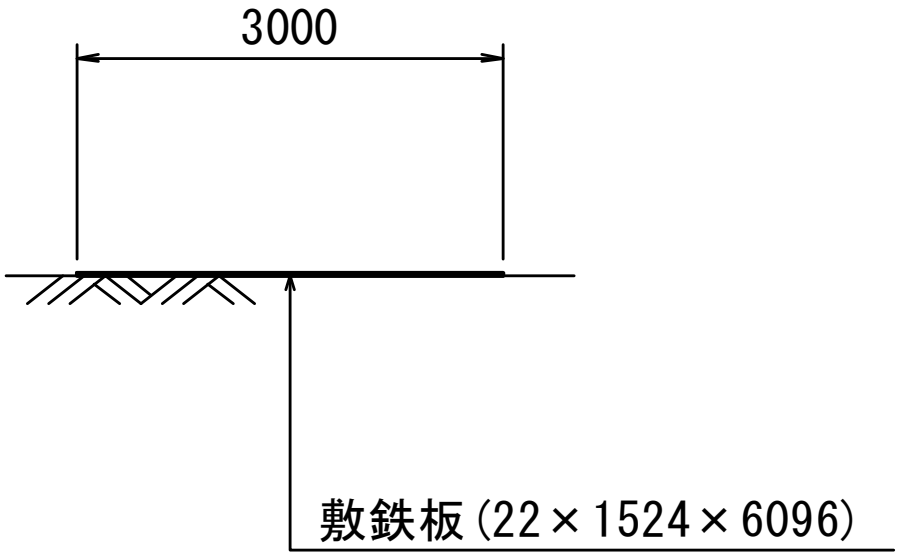
仮 設 工 数 量 集 計 表

8災37号　その他市道　下道線

種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
工事用道路工			式	1	
	工事用道路	敷鉄板、W=3.0m(t=22mm)	m2	72.0	供用日数34日
土留・仮締切工			式	1	
	大型土のう	製作・設置、撤去 φ110×H108、H<-3m,2m<H	袋	25.0	平面図より 25袋
水替工			式	1	
	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	1.0	1箇所
	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	0以上120(m3/h)未満 作業時排水	日	14.0	
仮水路工			式	1	
	仮掘水路掘削	土砂	m3	53.2	仮掘水路土工計算書より 53.2m3
	残土等運搬	L=7.5km以下	m3	32.8	土工算出調書より
	残土等処分		m3	32.8	土工算出調書より
除雪工			式	1	
	人 力 除 雪	5m以下	m3	443.4	除雪工計算書より 443.4
交通管理工			式	1	
	交通誘導警備員	B	人日	16.0	

工事用道路工　　材料計算書　　単位数量計算書

1式当たり



	名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　量	単位	摘　　要
1	敷鉄板	設置・撤去 22×1524×6096	3.00×24.0	72.0	m2	
2	敷鉄板賃料	整備費有 22×1524×6096	72.0/(1.524×6.096)=7.75≒8	8.0	枚	
3	供用仮設費 仮設材運搬	敷鉄板	8枚×1.604kg/枚	12.8	t	
				100m2当り		
	敷鉄板	設置・撤去 22×1524×6096		100.0	m2	
	敷鉄板賃料	整備費有 22×1524×6096	100m2/(1.524×6.096)=10.76	10.8	枚	
			供用日数 ＝ 34 日			

8災37号　その他市道下道線

仮 掘 水 路 土 工 計 算 書

機械掘削（土砂）

測　　点	単距離	断面積 (m2)	平　均 断面積	立　積 (m3)
NO.0-3.0	0.000			
NO.0	3.000	0.7	0.35	1.1
NO.0+3.0	3.000	2.1	1.40	4.2
NO.0+7.0	4.000	2.6	2.35	9.4
NO.0+11.0	4.000	3.0	2.80	11.2
NO.0+15.1	4.100	2.9	2.95	12.1
NO.0+18.0	2.900	3.2	3.05	8.8
NO.1+2.0	4.000		1.60	6.4
計	25.000			53.2

除 雪 工 計 算 書

8災37号　その他市道下道線

人力除雪

工事現場	左岸			右岸					
	0.0	m2	+	123.6	m2	＝	123.6	m2	(除雪面積計算書より)
資材置場（ﾌﾞﾛｯｸ積）	89.5	m2	×	30.0	%	＝	26.9	m2	
	左岸			右岸			すり付け工		
	0.0	m2	+	89.5	m2	+	m2 ＝	89.5	m2
資材置場（その他資材等）								100	m2
							小計	250.5	m2

当該工事算定積雪深　H＝　1.77 m　(小松川)

種別	細別	数量	単位	㎡*積雪深	区分	摘　要
工事現場	工事現場	123.6	㎡	218.8	5m以下	
資材置き場	連結・積みブロック	26.9	㎡	47.6	5m以下	
	その他	100.0	㎡	177.0	5m以下	
資材運搬路						
人力除雪量　合計				443.4	m3	

※工事用除雪については、土木工事標準積算基準書(参考資料)による。

8災37号　その他市道下道線

除　雪　面　積　計　算　書

人力除雪（右岸）

測　　点	単距離	幅 (m)	平均幅 (m)	面　積 (m2)
NO.0	0.000	6.10		
NO.0+3.0	3.000	6.10	6.10	18.3
NO.0+7.0	4.000	7.50	6.80	27.2
NO.0+11.0	4.000	7.60	7.55	30.2
NO.0+15.1	4.100	6.50	7.05	28.9
NO.0+18.0	2.900	6.60	6.55	19.0
計	18.000			123.6