

市道栗屋42号線 道路 災害 復旧 工事

R7年災 5 号
(三次市栗屋町 後大平集会所下)

数 量 計 算 書

工 事 数 量 総 括 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単位	設計数量	計上数量	摘 要
災害復旧	土工	掘 削	土砂	m3	29.3	30	計第 1 表
		盛 土	B (W≤2.5m)	m3	1.1	1	計第 2 表
	作業土工	床 掘	土砂	m3	8.3	8	計第 2 表
		埋 戻	C (1.0m≤W1<4.0m)	m3	5.8	6	計第 2 表
		基面整正	土砂	m2	4.4	4	計第 2 表
		残土処分	土砂	m3	30.0	30	土量配分表
		法面整形	切土部	m2	16.4	20	計第 1 表
	擁壁工	基礎工	控え35cm 裏コン15cm	m	5.2	5	計第 3 表
		コンクリート ブロック積工	控え35cm 裏コン15cm	m2	21.8	22	計第 3 表
		裏込碎石	RC-40	m3	9.3	9	計第 3 表
		小口止工	H=3.0m～5.0m 小型構造物	箇所	1.0	1	計第 4 表
		天端コンクリート		m	5.2	5	計第 3 表
		調整コンクリート		m	5.2	5	計第 3 表
	取付工	取付工	ブロック積 控え35cm、裏コン15cm	m2	7.1	7	計第 5 表
	取壊工	舗装取壊	アスファルト舗装 t=5cm	m2	3.4	3	計第 6 表
		コンクリート取壊	co	m ³	2.5	3	計第 6 表
		運搬・処分	AS殻 t=5cm	m3	0.2	0.2	3.4*0.05=0.2 計第 6 表
		運搬・処分	co	m3	2.5	3	4.4*0.35=1.5 計第 6 表
		AS舗装切断	t=5cm	m	6.5	7	計第 6 表
	舗装工	アスファルト舗装	表層t=5cm 再生密粒度AS	m2	2.8	3	計第 7 表

[illegible]

土量配分表

発生土			流用土		
種 別		数量	種 別		数量
掘削 : C (SE) =		29.3	盛土 : B =		1.1
掘削合計 : $\Sigma C =$		29.3	盛土合計 $\Sigma B =$		1.1
種 別		合計	種 別		合計
床掘 : E (SE) =		8.3	埋戻 : Fu =		5.8
合計 (土砂) : SE =		8.3	埋戻合計 $\Sigma =$		5.8

$1.1 / 0.9 = 1.2$

$5.8 / 0.9 = 6.4$

購入土		
種 別		数量
盛土合計 $\Sigma B =$		0.0

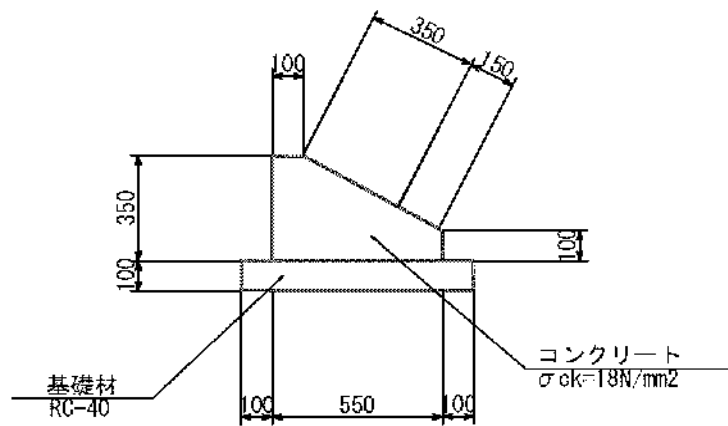
残土処分					残土
土砂 =	29.3	+ 8.3	- 1.2	- 6.4	= 30.0
合計					= 30.0 m3

[illegible]

計第 6 表 取壊し工 (1/1) 計 算 書													
測 点	距離	アスファルト舗装取壊			石積取壊し			舗装切断			コンクリート取壊し		
		W'	平 均	数 量	SL	平 均	数 量		延長	延長			
ST 0.0	-	1.0	-	-						0.5			
ST 2.0	2.0	0.3	0.65	1.3						2.0			
ST 5.5	3.5	0.9	0.60	2.1						3.5			
										0.5			
ST 0.0					3.0	-	-						
ST 2.0	0.9				3.0	3.00	2.7						
					2.1	-	-						
ST 5.5	0.8				2.1	2.10	1.7				4.6		
	0.5										4.6	4.60	2.3
	2.1										0.0	2.30	4.8
合計	9.8			3.4	m2		4.4	m2		6.5	m		7.1 m²

[illegible]

基礎工 数量計算書

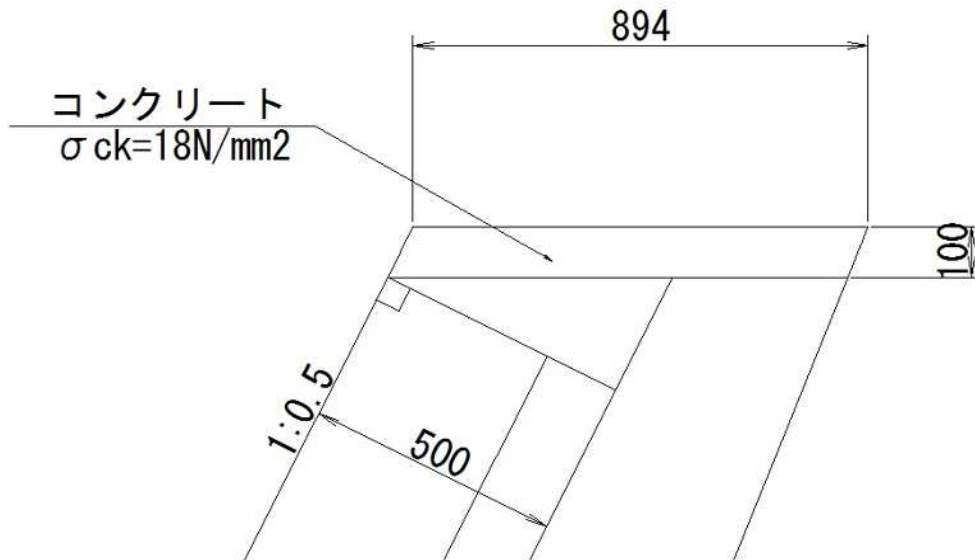


10m当り

名 称	規 格	算 式	単位数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.55 \times 0.35 - 0.45 \times 0.25 \times 1/2) \times 10.0$	1.36 m3
一般型枠	無筋構造物	$(0.35 + 0.10) \times 10.0$	4.50 m3
基礎碎石	RC-40	0.75×10.0	7.50 m2

天端コンクリート

数量計算書



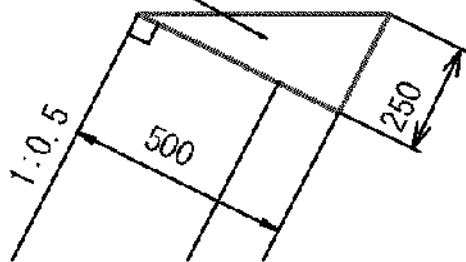
10m当り

名 称	規 格	算 式	単位数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$(0.894 + 0.904) \times 0.10 / 2 \times 10.0$	0.90 m3
一般型枠	無筋構造物	$0.10 \times 1.077 \times 10.0$	1.08 m2
化粧型枠	無筋構造物	$0.10 \times 1.118 \times 10.0$	1.12 m2

調整コンクリート 数量計算書

コンクリート

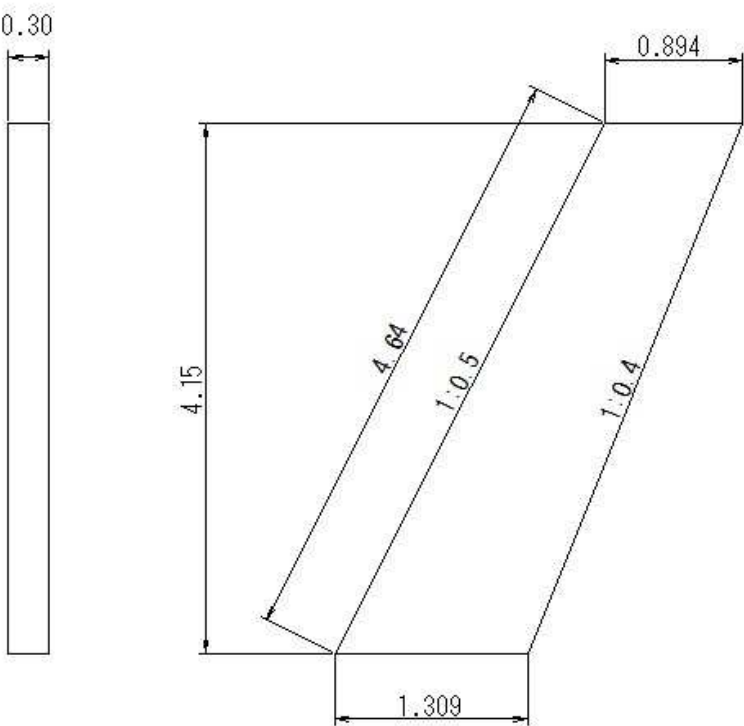
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$



10m当り			
名 称	規 格	算 式	単位数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.500 \times 0.250 \times 1/2 \times 10.0$	0.63 m3
一般型枠	無筋構造物	0.250×10.0	2.50 m2

小口止工

数量計算書



箇所当り			
名 称	規 格	算 式	単位数量
コンクリート	σ ck= 18N/mm2	(1/2*(0.894+1.309)*4.15)*0.30	1.37 m3
一般型枠	無筋構造物	(1/2*(0.894+1.309)*4.15)*2	9.14 m2
化粧型枠	無筋構造物	4.64*0.300	1.39 m2

数量集計表

[illegible]