

市道八次60号線

三次市後山町（歳ヶ原池下）

（ 災害復旧延長 $L=8.5\text{m}$ ）

数量計算書

市道八次60号線

三次市後山町（歳ヶ原池下）

数 量 総 括 表（1/2）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
道 路 土 工							
	掘 削 工						
		機械掘削	砂質土	m3	20.7	20	C(SE)
	盛 土 工						
		路体盛土	2.5m以下	m3	15.2	20	B1-1
		路床盛土	2.5m以下	m3	9.0	9	B2-1
	法面整形工						
		盛土法面整形		m2	30.7	30	L'
		切土法面整形	砂質土	m2	12.6	10	SL'
	購入土						
		土砂		m3	2.8	3	
石・ブロック積工							
	作業土工						
		床掘	砂質土	m3	11.9	10	E(SE)
		埋戻	D	m3	7.7	8	Fu(D)
		基面整正	砂質土	m2	6.8	7	K(SE)
	コンクリートブロック積工						
		粗面ブロック積	1:0.5 裏コン15cm	m2	30.1	30	SL

市道八次60号線

三次市後山町（歳ヶ原池下）

数 量 総 括 表 (2/2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
		裏込碎石	RC-40	m3	12.6	13	G
		天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	7.9	8	
		調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	7.9	8	
		基礎工	H350 B550	m	7.9	8	
		1号小口止工	H=5.0m以下	箇所	1.0	1	
		2号小口止工	H=5.0m以下	箇所	1.0	1	
	取付工						
		石積	$\phi 350$ 内外	m2	13.4	13	
植栽工							
	法面工						
		張芝(人工芝)		m2	30.7	30	L
仮設工							
	工事用道路						
		敷鉄板	$1.50 \times 3.00 \times 22$	m2	139.5	140	46.5×3.00
		敷鉄板賃料日数		日	16.0	16	

第 表

市道八次60号線

三次市後山町（歳ヶ原池下）

土量配分表

発 生 土

掘削工	
機械掘削 C(SE) (砂質土) : =	20.7
作業土工	
機械床掘 E(SE) (砂質土) : =	11.9
合計 : ΣC =	32.6

 $31.9/0.9=35.4$ $32.6-(31.9/0.9)=2.8$

流 用 土

盛土工	
路体盛土 : B1-1 (2.5m未満) =	15.2
路床盛土 : B2-1 (2.5m未満) =	9.0
合計	24.2
作業土工	
埋戻 : FU(D) =	7.7
流用土合計 =	31.9

不 足 土

砂 質 土 = 2.8

市道八次60号線

三次市後山町（歳ヶ原池下）

土工・法面工集計表

種別		細別	規格	単位	数 量						備考
										合計	
土工	掘削工	機械掘削	砂質土	m3	20.7					20.7	C(SE)
	盛土工	路体盛土	2.5m未満	m3	15.2					15.2	B1-1
		路床盛土	2.5m未満	m3	9.0					9.0	B2-1
	法面整形工	盛土法面整形		m2	30.7					30.7	L'
		切土法面整形	砂質土	m2	12.6					12.6	SL'

[illegible][illegible]

ブロック積工集計表

[illegible]

数量計算書

[illegible]

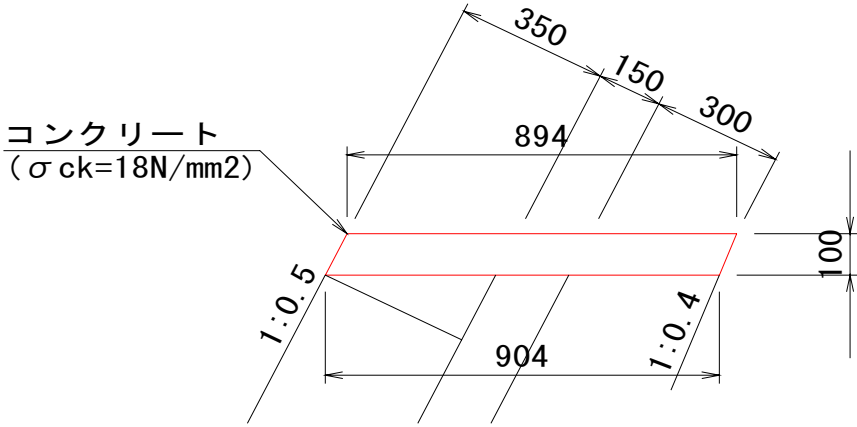
数量計算書

[illegible]

[illegible]

天端コンクリート

単位当り数量計算書

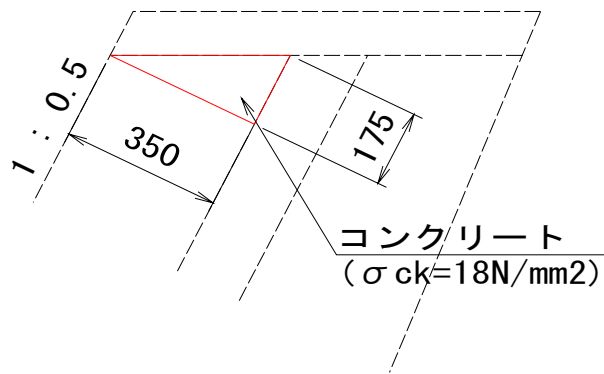


10m当り

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
コ ン ク リ ー ト	σ cK=18N/mm2	$(0.894+0.904) \times 1/2 \times 0.100 \times 10.0$	0.90	m3
型 枠	無筋・鉄筋構造物	$0.100 \times 1.077 \times 10.0$	1.08	m2
化粧型枠		$0.100 \times 1.118 \times 10.0$	1.12	m2

調整コンクリート

単位当り数量計算書

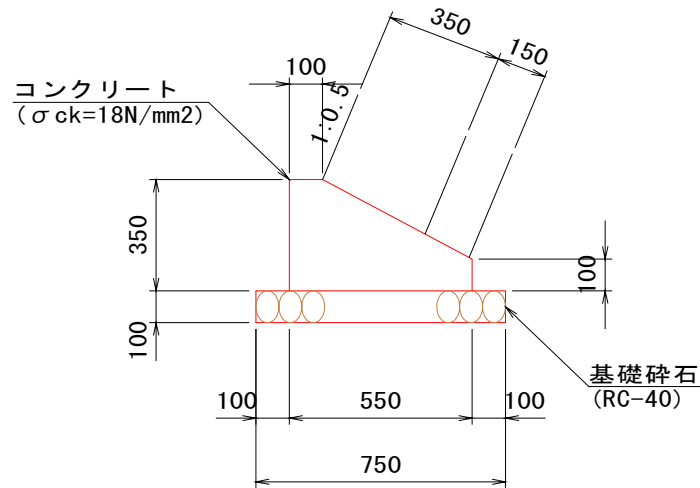


10m当り

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
コ ン ク リ ー ト	σ cK=18N/mm2	$0.35 \times 0.175 \times 1/2 \times 10.0$	0.31	m3
型 枠	無筋・鉄筋構造物	0.175×10.0	1.75	m2

基 礎 工

単位当り数量計算書

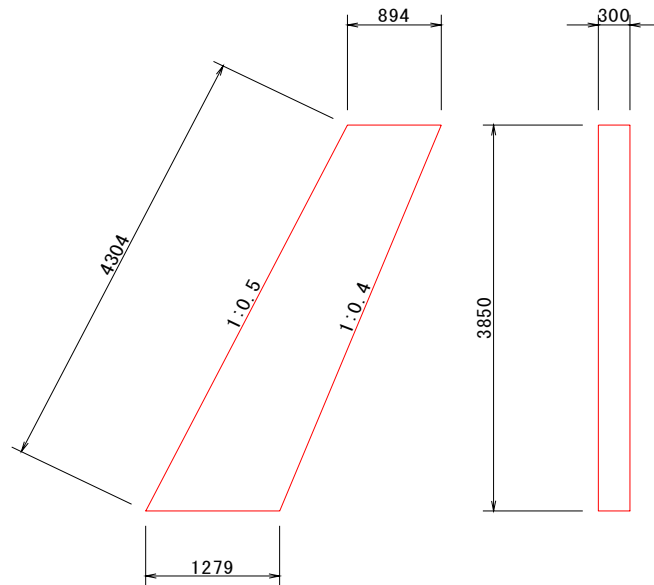


10m当り

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
コ ン ク リ ー ト	σ cK=18N/mm2	$(0.100 \times 0.350 + (0.350 + 0.100) \times 1/2 \times 0.450) \times 10.000$	1.36	m3
型 枠	無筋・鉄筋構造物	$(0.350 + 0.100) \times 10.0$	4.50	m2
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	0.750×10.0	7.50	m2

1号小口止工

単位当り数量計算書

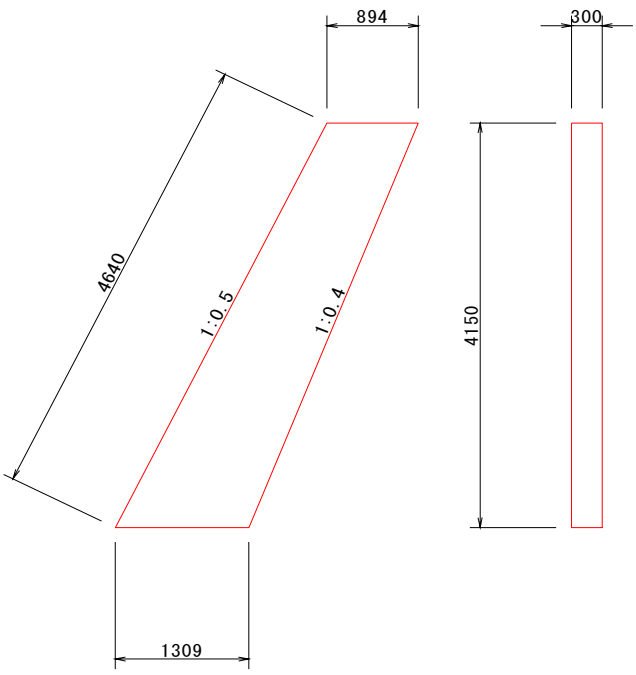


1箇所当り

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{cK}=18\text{N/mm}^2$	$(0.894+1.279) \times 1/2 \times 3.850 \times 0.300$	1.25	m ³
型 枠	小型構造物	$(0.894+1.279) \times 1/2 \times 3.850 \times 2$	8.37	m ²
化粧型枠		$3.850 \times 1.118 \times 0.300$	1.29	m ²

2号小口止工

単位当り数量計算書



1箇所当り

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{cK}=18\text{N/mm}^2$	$(0.894+1.309) \times 1/2 \times 4.150 \times 0.300$	1.37	m ³
型 枠	小型構造物	$(0.894+1.309) \times 1/2 \times 4.150 \times 2$	9.14	m ²
化 粧 型 枠		$4.150 \times 1.118 \times 0.300$	1.39	m ²

敷鉄板賃料日数算定表

R5.8基準書

工 種	種 別	規 格	単 位	対象数量	日当り 施工量	必要日数	備 考
土工							
掘削工							
	掘削(オープンカット)	5,000m3未満	m3		230		R5.8基準書 I-141
	掘削(片切掘削)		m3		220		R5.8基準書 I-141
	掘削(小規模)	1箇所100m3以下	m3	20.7	37	0.6	R5.8基準書 I-141
盛土工							
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	15.2	50	0.3	R5.8基準書 I-151
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		86		R5.8基準書 I-151
	路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3		370		R5.8基準書 I-151
	路床盛土	2.5m未満	m3	9	43	0.2	R5.8基準書 I-151
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		78		R5.8基準書 I-151
	路床盛土	4.0m以上	m3		280		R5.8基準書 I-151
作業土工							
	床掘	平均施工幅1m以上2m未満	m3		150		R5.8基準書 I-154
	床掘(小規模)		m3	11.9	32	0.4	R5.8基準書 I-154
	積込(ルース):河川埋戻し	平均施工幅1m以上2m未満	m3		160		R5.8基準書 I-151
	積込(ルース):河川埋戻し	小規模(標準)	m3		42		R5.8基準書 I-151
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		61		R5.8基準書 I-155
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	7.7	33	0.2	R5.8基準書 I-155
	埋戻し(小規模)		m3		40		R5.8基準書 I-155
法面整形工							
	法面整形(盛土部)		m2	30.7	220	0.1	R5.8基準書 I-157
	法面整形(切土部)		m2	12.6	140	0.1	R5.8基準書 I-157
法面工							
	人工張芝工		m2	30.7	222	0.1	R5.8基準書 I-159
	張芝工	野芝(全面張)	m2		300		R5.8基準書 I-293
ブロック積工							
環境保全型ブロック(大型ブロック)							
	大型ブロック積工	2000kg/個以下(バックホウ据付)	m2		43		R5.8基準書 I-160
	胴込・裏込コンクリート	大型ブロック(バックホウ据付)	m3		18		R5.8基準書 I-160
	胴込・裏込材(砕石)	大型ブロック	m3		44		R5.8基準書 I-160
	吸出防止材(全面)設置		m2		480		R5.8基準書 I-160
	現場打基礎コンクリート		m3		3.5		R5.8基準書 I-160
	天端コンクリート		m3		3.5		R5.8基準書 I-160
練積ブロック							
	ブロック積工	間知 150kg/個未満	m2	30.1	10	3.0	R5.8基準書 VI-22
	胴込・裏込材(砕石)	間知	m3	12.6	18	0.7	R5.8基準書 I-160
	現場打基礎コンクリート		m3	1.1	3.5	0.3	R5.8基準書 I-160
小口止工							
	小口止工		箇所	2	1	2.0	R5.8基準書 X-46
すりつけ工							
	石積工	練石	m2	13.4	19	0.7	R5.8基準書 I-161
根固工							
	根固めブロック	据付(層積) 2.5t以下	個		50		R5.8基準書 I-203
底張工							
	コンクリート	人力打設	m3		4		R5.8基準書 I-192
擁壁工							
	重力式擁壁	1mを超え2m未満	m3		5.7		R5.8基準書 I-162
	重力式擁壁	2mから5mまで	m3		7.8		R5.8基準書 I-162
構造物撤去工							
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工	m3		19		R5.8基準書 VI-20
仮設工							
	締切排水工	ポンプ据付・撤去	箇所		1.7		R5.8基準書 I-196
	大型土のう	設置	袋		86		R5.8基準書 II-619
	大型土のう	撤去	袋		144		R5.8基準書 II-619
					合計	8.7	R5.8基準書 X-7
					計上日数	16	8.7×1.8=15.7