見積参考資料

工事名　Ｒ２三土　粟山殿野線　三・山城白川　道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好２
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）－２
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２三土　粟山殿野線　三・山城白川　道路改良工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	230				単　1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	170				単　2号
積込(ﾙｰｽﾞ) 土砂	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	230				単　3号
積込(ﾙｰｽﾞ) 軟岩	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	170				単　4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	230				単　5号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	270				単　6号
残土等処分	土質:土砂	m3	500				単　7号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２三土　粟山殿野線　三・山城白川　道路改良工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	20				単　8号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	100				単　9号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単　10号
１号基礎コンクリート工		式	1				
現場打基礎コンクリート	18-8-40（高炉）	m3	401				単　11号
型枠工	一般型枠（無筋）	m2	78				単　12号
足場工	単管傾斜足場	掛m2	80				単　13号
水抜きパイプ	VPφ65	m	134				単　14号
目地材	瀝青繊維質　t=10mm	m2	46				単　15号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単　16号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２三土　粟山殿野線　三・山城白川　道路改良工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂,片切掘削	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	積込(ﾙｰｽﾞ) 土砂	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	積込(ﾙｰｽﾞ) 軟岩	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,7.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	残土等処分	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
残土等処分		m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂,片切掘削	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	現場打基礎コンクリート	18-8-40（高炉）	単位	m3	単位数量	401	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	401			
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,養生無し,延長無し,全ての費用	m3	10.2			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	型枠工	一般型枠（無筋）	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	足場工	単管傾斜足場	単位	掛m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管傾斜足場,必要,標準(1.0)	掛m2	1			単　17号
合計						
単価						円／掛m2

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	水抜きパイプ	VPφ65	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-65		m	1			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	目地材	瀝青繊維質　t=10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
瀝青繊維質目地板 厚10mm		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	1			単　18号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	足場工	単管傾斜足場,必要,標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ２三土　粟山殿野線　三・山城白川　道路改良工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001070002	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.388	756	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	0.64	27,392	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 60～80kg	日	0.083	52	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.8m3	供用日	2.095	38,536	
M000202090	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	7.631	161,731	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	16.65	339,622	
M000604006	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	5.892	65,988	
M000903010	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車[ﾄﾗｯｸ架装･ﾌﾞｰﾑ式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	8.198	424,368	
	合計額				1,058,445	

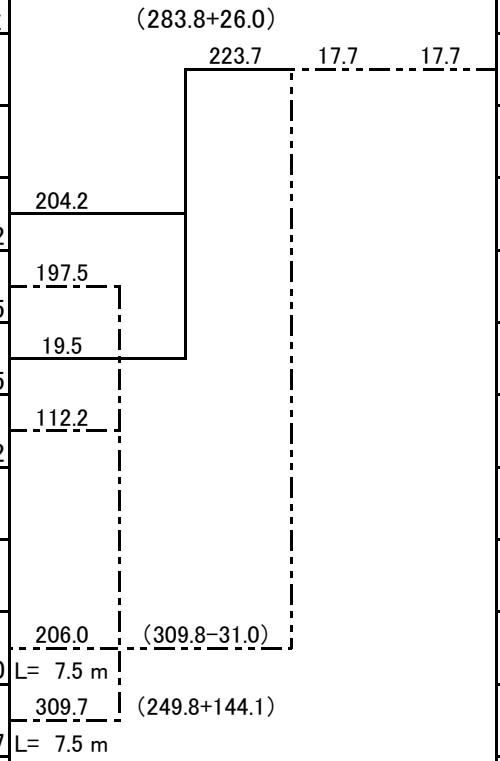
数　量　総　括　表

No.1

内訳					
工　種	種　別	名　称	単位	数　　量	摘　　要
土　工					
道路土工					
	掘　　削	片切掘削 土砂	m3	230	226.9
	〃	〃 軟岩Ⅰ	〃	170	171.7
	積込（ルーズ）	土砂		230	226.9
	〃	軟岩Ⅰ	〃	170	171.7
作業土工					
	床　　掘	土砂	m3	20	21.7
	〃	軟岩Ⅰ	〃	100	97.6
	埋　戻　し	1.0≦W＜4.0 土砂	〃	20	17.7
残土処理工					
	土砂等運搬	土砂	m3	230	228.9
	〃	軟岩Ⅰ	〃	270	269.3
	処分費		〃	500	L=7.5km以下
1　号　基　礎 コンクリート工			m	17	16.9
	コンクリート	σck≧18N/㎟	m3	401	401.3
	ペーライン		m2	203	203.4
	型　　枠	一般（無筋）	〃	78	78.4
	足　場　工	単管傾斜足場	掛m2	80	79.6
	水抜きパイプ	VPφ65	m	134	133.8
	目　地　材	瀝青繊維質 t＝10㎜	m2	46	45.8

土工流れ図

出土概要	土質	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	切土細別	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	(m3) 締固数量	盛土概要	盛土細別	(m3) 盛土数量	(m3) 計上数量
								埋戻 1.0≦W<4.0	流用土	17.7	18
片切 掘削	土砂	226.9	230	流用土	226.9	230	204.2				
〃	軟岩	171.7	170	〃	171.7	170	197.5				
床堀	土砂	21.7	20	〃	21.7	20	19.5				
〃	軟岩	97.6	100	〃	97.6	100	112.2				
残土処理	土砂				228.9	230	206.0				
残土処理	軟岩				269.3	270	309.7				
						レキ質土	0.90				
						軟岩Ⅰ	1.15				
						軟岩Ⅱ	1.20				



第　　号計算書　　作業土工 計算書

	床掘り 土砂	床掘り 軟岩Ⅰ	埋戻し 1.0≦W<4.0	埋戻し W<1.0	埋戻し 小規模	基面整正	備　考
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^2)	
作業土工	21.7	97.6	17.7				
合　計	21.7	97.6	17.7				

第　　号 計 算 書					土工						
測　　点	距　離 (m)	片切掘削(土砂) 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	片切掘削(軟岩Ⅰ) 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面	平均断面	数　量	摘　要
8 + 0.000		7.1			9.9						
8 + 8.000		12.1			10.3						
8 + 10.000	2.000	13.3	12.70	25.4	10.4	10.35	20.7				
9 + 0.000	10.000	14.1	13.70	137.0	10.3	10.35	103.5				
9 + 5.000	5.000	11.7	12.90	64.5	8.7	9.50	47.5				
9 + 10.000		11.1			8.3						
合　　計	17.000			226.9			171.7				

第　　号 計 算 書								作業土工			
測　　点	距　離 (m)	床掘り(土砂) 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	床掘り(軟岩Ｉ) 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面	平均断面	数　量	摘　要
8 + 0.000		0.5			4.3						
8 + 8.000		1.1			5.5						
8 + 10.000	2.000	1.3	1.20	2.4	5.8	5.65	11.3				
9 + 0.000	10.000	1.3	1.30	13.0	5.8	5.80	58.0				
9 + 5.000	5.000	1.2	1.25	6.3	5.5	5.65	28.3				
9 + 10.000		1.2			5.4						
合　　計	17.000			21.7			97.6				

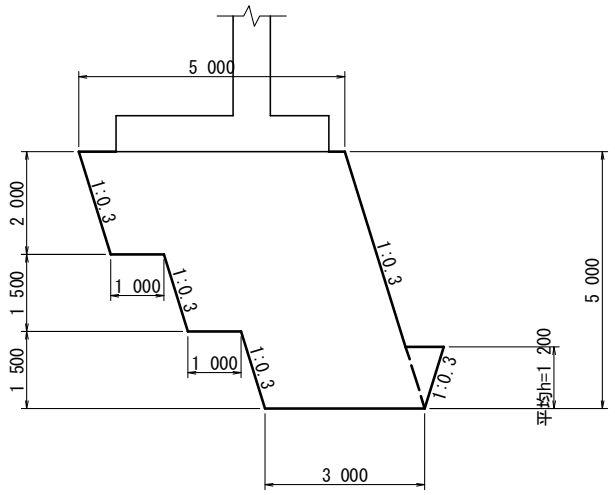
第　　号 計 算 書					作業土工						
測　　点	距　離 (m)	埋戻し(W1＜1.0) 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	埋戻し(1.0≦W1＜4.0) 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面	平均断面	数　量	摘　要
8 + 0.000					0.6						
8 + 8.000					1.1						
8 + 10.000	2.000				1.1	1.10	2.2				
9 + 0.000	10.000				1.0	1.05	10.5				
9 + 5.000	5.000				1.0	1.00	5.0				
9 + 10.000	0.000				1.0						
合　　計	17.000			0.0			17.7				

第　　号計算書	擁壁工　　計算書			
名　称	算　　式		数　量	摘　要
1号基礎コンクリート工				
	No. 8 ＋ 8.000 付近	～ No. 9 ＋ 5.000 付近	16.90 m	右側
コンクリート	σck＝18N/㎟	401.2 + 0.1	401.3 m3	
ペーライン	t＝5cm	201.6 + 1.8	203.4 m2	
		203.4 × 0.05	10.2 m3	
型　枠	無筋	断面計算書参照	78.4 m2	
足　場　工	単管傾斜足場	断面計算書参照	79.6 掛m2	
目　地　材	瀝青繊維質 t＝10㎜	20.90 + 24.9	45.8 m2	
水抜きパイプ	VPφ65	401.30 × 1/3	133.8 m	

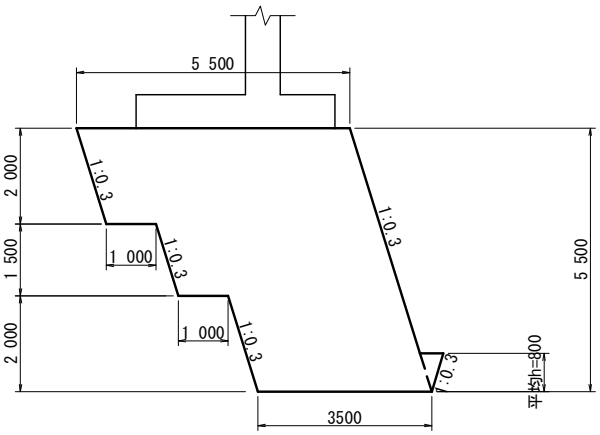
数　量　計　算　書

1号基礎コンクリート(1/2)

4-4断面



5-5断面



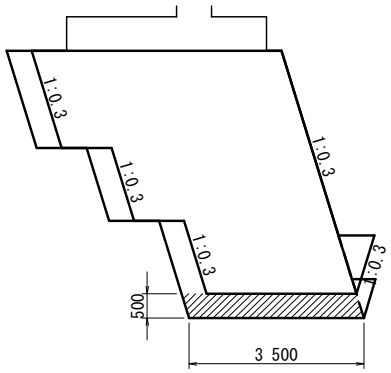
1.0 m　当　り　数　量

名　　称	規　　格	算　　式	単位	数　　量
4-4 断面				
コンクリート	σck≧18N/mm2	(3.00*5.00+1.00*3.50+1.00*2.00+1/2*0.6*1.20*1.20)*1.00	m3	20.9
ペーライン	t=5cm	(3.00+1.00+1.00+(1.50+1.50+2.00+1.20)*1.0440)*1.00	m2	11.5
		11.5*0.05*1.00	m3	0.6
型枠	無筋	(5.00-1.20)*1.0440*1.00	m2	4.0
足場工	単管傾斜	(5.0-1.2)*1.0440*1.0	掛m2	4
5-5 断面				
コンクリート	σck≧18N/mm2	(3.50*5.50+1.00*3.50+1.00*2.00+1/2*0.6*0.80*0.80)*1.00	m3	24.9
ペーライン	t=5cm	(3.50+1.00+1.00+(2.00+1.50+2.00+0.80)*1.0440)*1.00	m2	12.1
		12.1*0.05*1.00	m3	0.6
型枠	無筋	(5.50-0.80)*1.0440*1.00	m2	4.9
足場工	単管傾斜	(5.5-0.8)*1.0440*1.0	掛m2	5

数　量　計　算　書

埋戻しコンクリート（縦断方向）

No.8+12.9



1.0 式 当 り 数 量

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート				
σck≧18N/mm2	No.8+12.9	1/2*0.50*0.3*0.50*3.50	m3	0.1
		合計	m3	0.1
ペーライン				
t=5cm	No.8+12.9	0.50*1.0440*3.50	m2	1.8
		合計	m2	1.8
		5.4*0.05	m3	0.3

第　　号 計 算 書											1号基礎コンクリート断面計算書
測　　点	距　離 (m)	コンクリート 断　面 (m2)	コンクリート 平均断面 (m2)	コンクリート 数　量 (m3)	ペーライン 断　面 (m)	ペーライン 平均断面 (m)	ペーライン 数　量 (m2)	ペーライン 断　面 (m2)	ペーライン 平均断面 (m2)	ペーライン 数　量 (m3)	摘　要
8 + 8.00	0.00	20.9			11.5			0.6			4-4断面
8 + 12.90	4.90	20.9	20.90	102.4	11.5	11.50	56.4	0.6	0.60	2.9	〃
8 + 12.90	0.00	24.9			12.1			0.6			5-5断面
9 + 5.00	12.00	24.9	24.90	298.8	12.1	12.10	145.2	0.6	0.60	7.2	〃
合　　計	16.90			401.2			201.6			10.1	

第　　号 計 算 書											1号基礎コンクリート断面計算書
測　　点	距　離 (m)	型枠 断　面 (m)	型枠 平均断面 (m)	型枠 数　量 (m2)	足場工 断　面 (m)	足場工 平均断面 (m)	足場工 数　量 (掛m2)	断　面	平均断面	数　量	摘　要
8 + 8.00	0.00	4.0			4.0						4-4断面
8 + 12.90	4.90	4.0	4.00	19.6	4.0	4.00	19.6				〃
8 + 12.90	0.00	4.9			5.0						5-5断面
9 + 5.00	12.00	4.9	4.90	58.8	5.0	5.00	60.0				〃
合　　計	16.90			78.4			79.6				

見積単価一覧表

工事名	Ｒ２三土　粟山殿野線　三・山城白川　道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土	m3	1,300	L=7.5km以下