

見積参考資料

工事名 R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生 仮設道路設置工事（1）
（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好6
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	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
R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生 仮設道路設置工事(1) (担い手確保型)							
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	280				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	740				単 2号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	560				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	430				単 4号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	430				単 5号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	440				単 6号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生 仮設道路設置工事(1) (担い手確保型)				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
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	12				単 7号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	12				単 8号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	12				単 9号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
路盤	t=100 RC-30	m2	150				単 10号
コンクリート舗装	t=100	m2	150				単 11号
溶接金網	3.2*100*100	m2	100				単 12号
土のう	大型土のう規格:110*108	袋	748				単 13号
土のう運搬	現場内運搬	袋	748				単 14号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 仮設道路設置工事（1） （担い手確保型）				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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3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	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	積込(ルース)	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)		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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㇿ質土、砂及び 砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,ㇿ質土、砂及び砂質土、 粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	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	
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 15号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,60.0km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
処分費(t)			t	2.3			単 16号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	路盤	t=100 RC-30	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	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(砕石各種), 100mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート舗装	t=100	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,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	0.1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	溶接金網	3.2*100*100	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	
溶接金網 3.2*100*100			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	土のう	大型土のう規格:110*108	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 17号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土のう運搬	現場内運搬	単位	袋	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		小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.2km以下	m3	1				
合計								
単価							円/袋	

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 無筋コンクリート		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	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	0.278				
	特殊作業員		人	0.278				
	普通作業員		人	0.278				
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 18号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

3次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	104				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生 仮設道路設置工事（1） （担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	28.904	326,617	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.245	43,296	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	6.804	42,112	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.193	994	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	日	9.891	42,924	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	6.921	139,056	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	2.042	43,860	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	32.863	281,664	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.483	30,912	
M000701015	モーターレータ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.189	3,327	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.197	2,694	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.299	15,780	
	合計額				973,236	

見積単価一覧表

工事名 R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生 仮設道路設置工事(1) (担い手確保型)				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	無筋コンクリート	t	1,000	運搬距離 L=60km
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	82,226	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

土工											
細 別	規 格	記号	計 算 式						単位	小 計	合 計
本線土工											
延長			NO. 0~NO. 5+12. 2								112. 2
掘削工			土積計算書より（本線左側+本線右側+市道）							【1. 0式当り】	
オープンカット	土砂		736. 3						m ³	736. 3	
片切掘削	土砂		281. 8						m ³	281. 8	
		合計							m ³		1018
盛土工			土積計算書より（本線左側+本線右側+市道）							【1. 0式当り】	
路床盛土	W<2. 5m								m ³		
路床盛土	2. 5m≦W≦4. 0m								m ³		
路床盛土	4. 0m≦W								m ³		
路体盛土	W<2. 5m								m ³		
路体盛土	2. 5m≦W≦4. 0m		556. 4						m ³	556. 4	
路体盛土	4. 0m≦W								m ³		
		合計									556
大型土のう			A	B	C	D	E	F	G		
			19 +	33 +	43 +	52 +	64 +	80 +	76	袋	367
			H	I	J	K	L	M			
			84 +	64 +	61 +	59 +	71 +	42		袋	381
	土砂								m ³		748

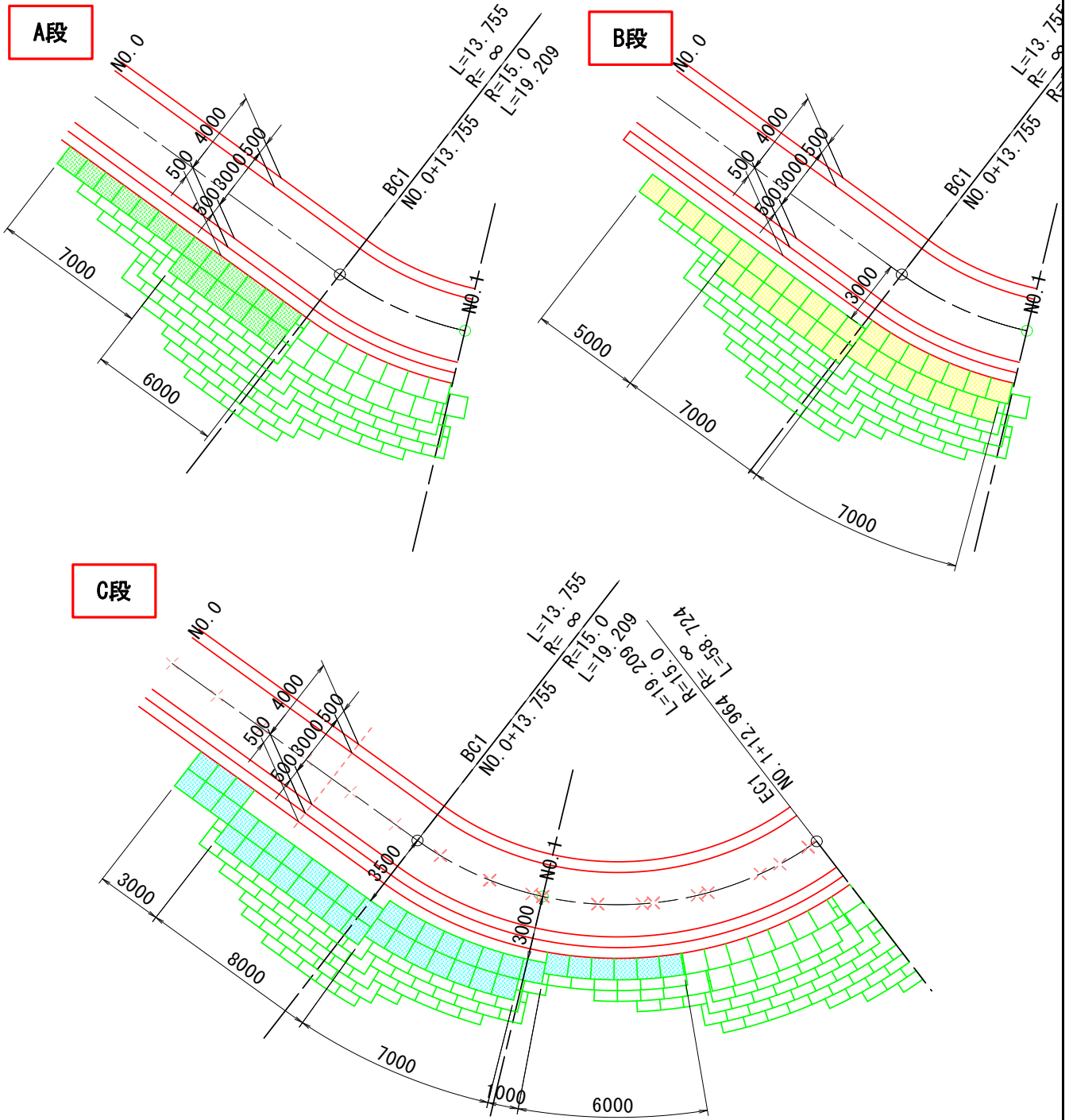
土工

測 点	点 間	掘削 (オープンカット)			掘削 (片切)			切土法面整形			盛土		
	距 離	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0			-	-	0.7	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
NO. 0+13.755	13.755m				4.9	2.80	38.5	3.3	1.65	22.7	16.3	8.15	112.1
NO. 1	8.100m				3.7	4.30	34.8	2.6	2.95	23.9	2.3	9.30	75.3
NO. 1+17.5	19.500m				6.7	5.20	101.4	5.4	4.00	78.0	12.7	7.50	146.3
NO. 2	2.500m				6.5	6.60	16.5	5.4	5.40	13.5	13.4	13.05	32.6
NO. 3	20.000m				2.1	4.30	86.0	1.9	3.65	73.0	4.6	9.00	180.0
NO. 3+2.2	2.200m				2.1	2.10	4.6	1.9	1.90	4.2	4.6	4.60	10.1
NO. 3+2.2	0.000m	0.0	0.00	0.0				0.0	0.95	0.0			
NO. 4	17.800m	23.5	11.75	209.2				5.1	2.55	45.4			
NO. 4+11.688	11.688m	23.5	23.50	274.7				8.7	6.90	80.6			
NO. 4+11.688	0.000m	15.0	19.25	0.0				4.4	6.55	0.0			
NO. 5	8.312m	15.0	15.00	124.7				4.4	4.40	36.6			
NO. 5+12.220	12.221m	5.2	10.10	123.4				4.5	4.45	54.4			
NO. 終点	1.648m	0.0	2.60	4.3				4.5	4.50	7.4			
合 計	117.724m			736.3			281.8			439.7			556.4

擁壁作業土工

測 点	点 間	床掘			埋戻(W<1.0m)			基面整正			断面	平均	数量
	距 離	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO. 4+11.688		2.4	-	-	0.9	-	-	1.4	-	-		-	-
NO. 5	8.312m	2.4	2.40	19.9	0.9	0.90	7.5	1.4	1.40	11.6			
NO. 5+12.22	12.221m	2.1	2.25	27.5	0.8	0.85	10.4	1.4	1.40	17.1			
NO. 終点	1.648m	2.1	2.10	3.5	0.8	0.80	1.3	1.4	1.40	2.3			
合 計	22.181m			50.9			19.2			31.0			0.0

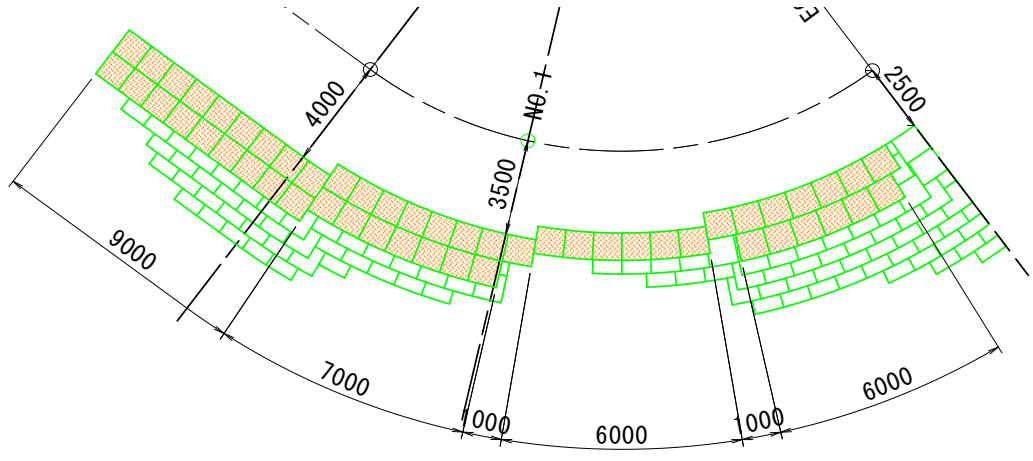
大型土のう (A・B・C)



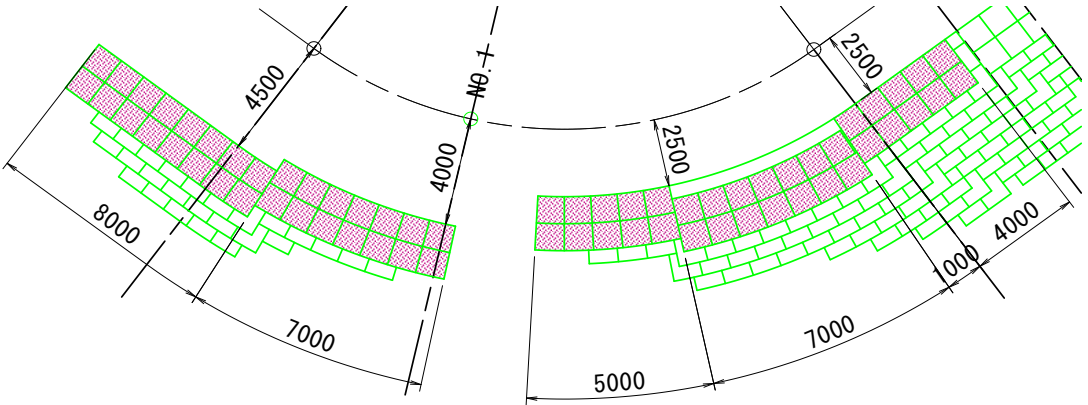
名称	規格	算式	単位	数量
大型土のう (A・B・C)				
	A	7+2×6	袋	19.00
	B	5+2×7×2	袋	33.00
	C	2×(3+8+7)+1+6	袋	43.00
				95.0

大型土のう (D・E・F)

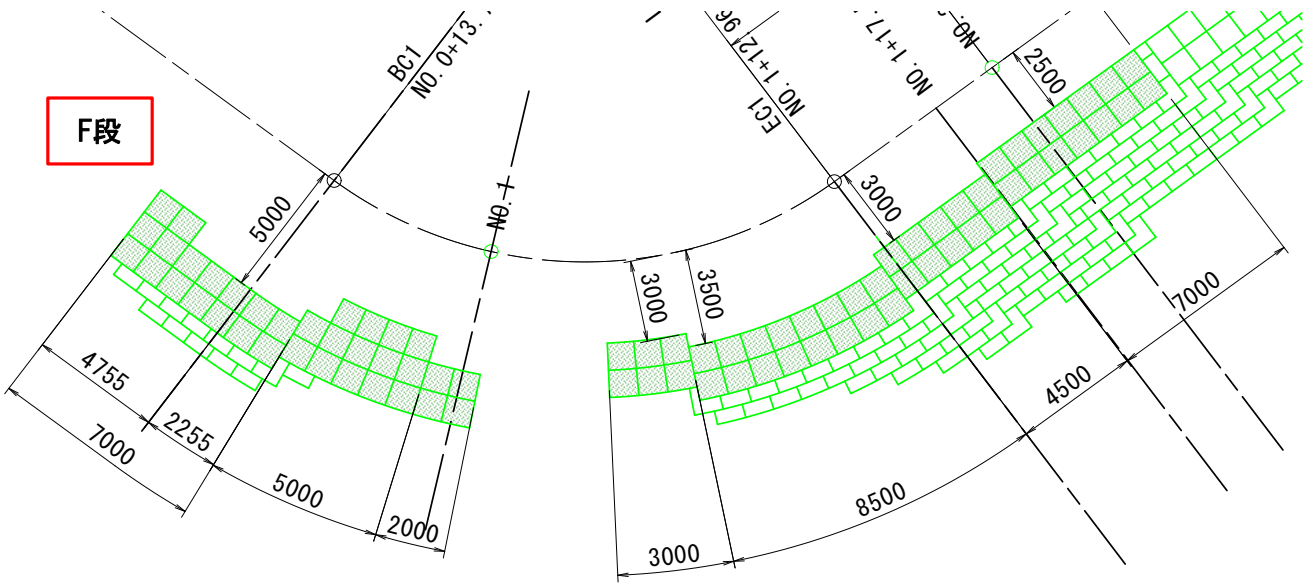
D段



E段

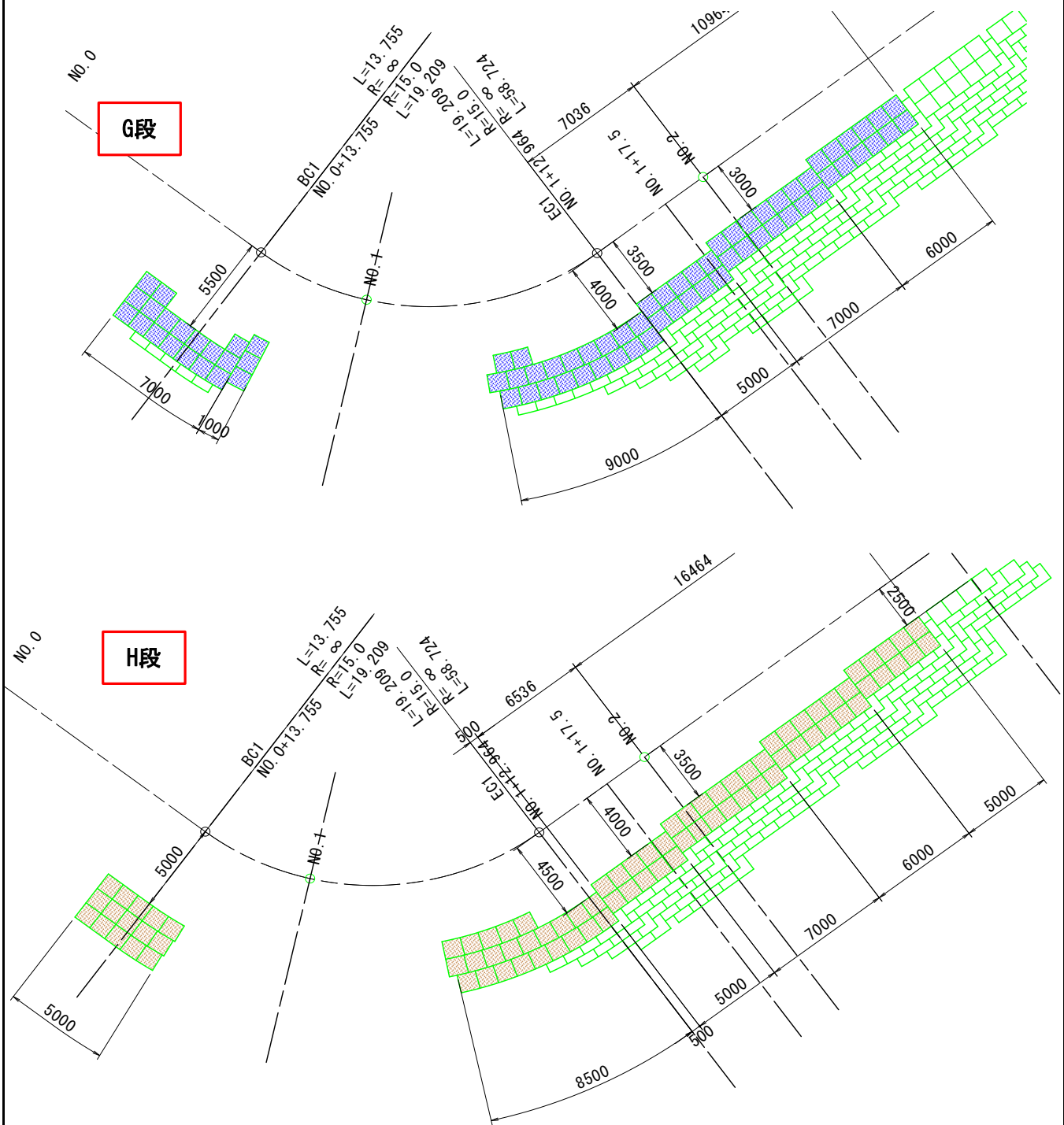


F段



名称	規格	算式	単位	数量
大型土のう (D・E・F)				
	D	$2 \times (9+7) + 1+6+1+2 \times 6$	袋	52.00
	E	$2 \times (8+7+5+7+1+4)$	袋	64.00
	F	$3 \times 2+2 \times 6+3 \times 4+2 \times (2+3+8+5+7)$	袋	80.00
				196.0

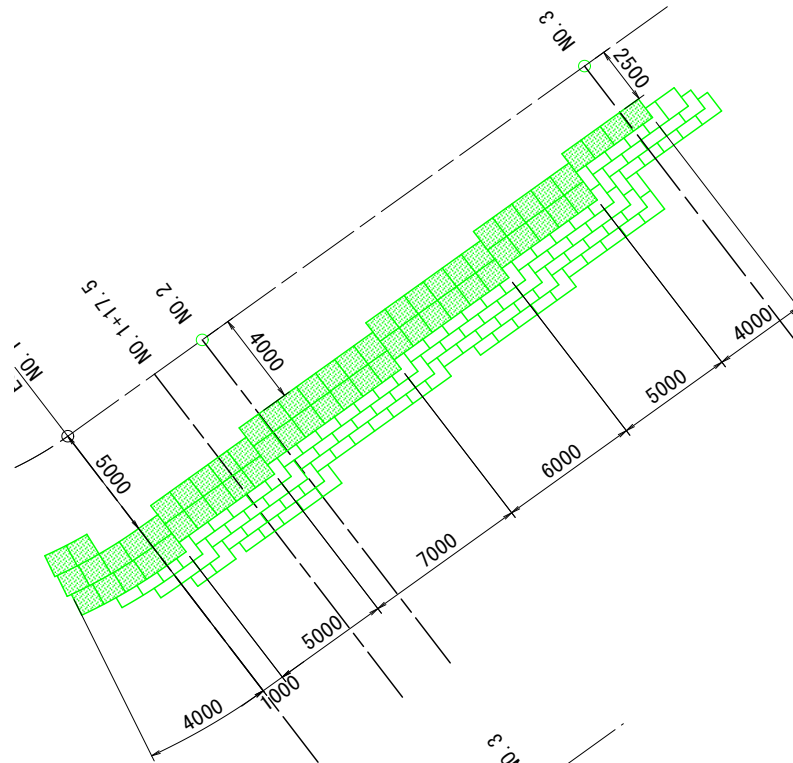
大型土のう (G・H)



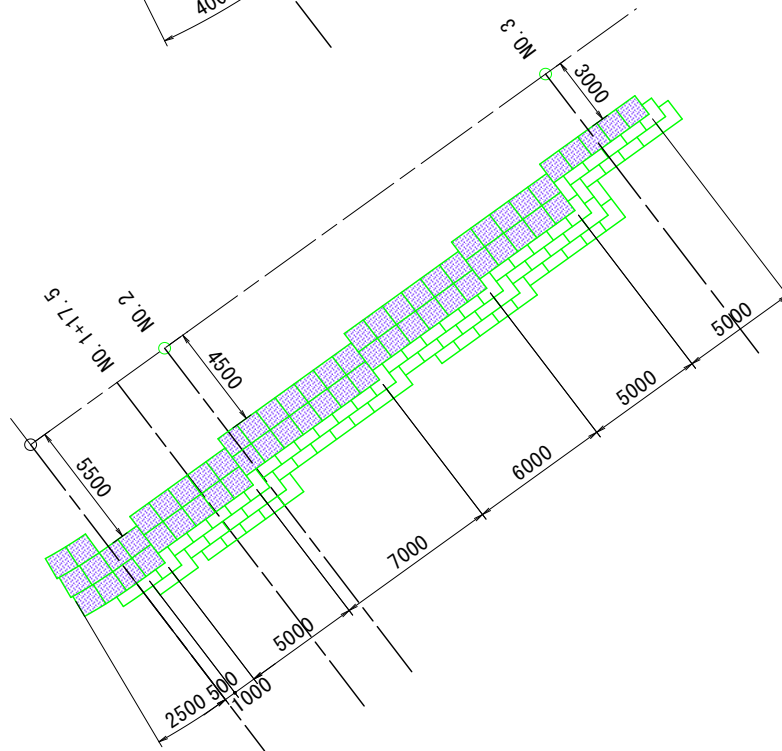
名称	規格	算式	単位	数量
大型土のう (G・H)				
	G	$3 \times (2+2) + 2 \times 4 + 2 \times (9+5+7+6)$	袋	76.00
	H	$3 \times 5 + 3 \times 5 + 2 \times (4+5+7+6+5)$	袋	84.00
			袋	160.0

大型土のう (I・J)

I段

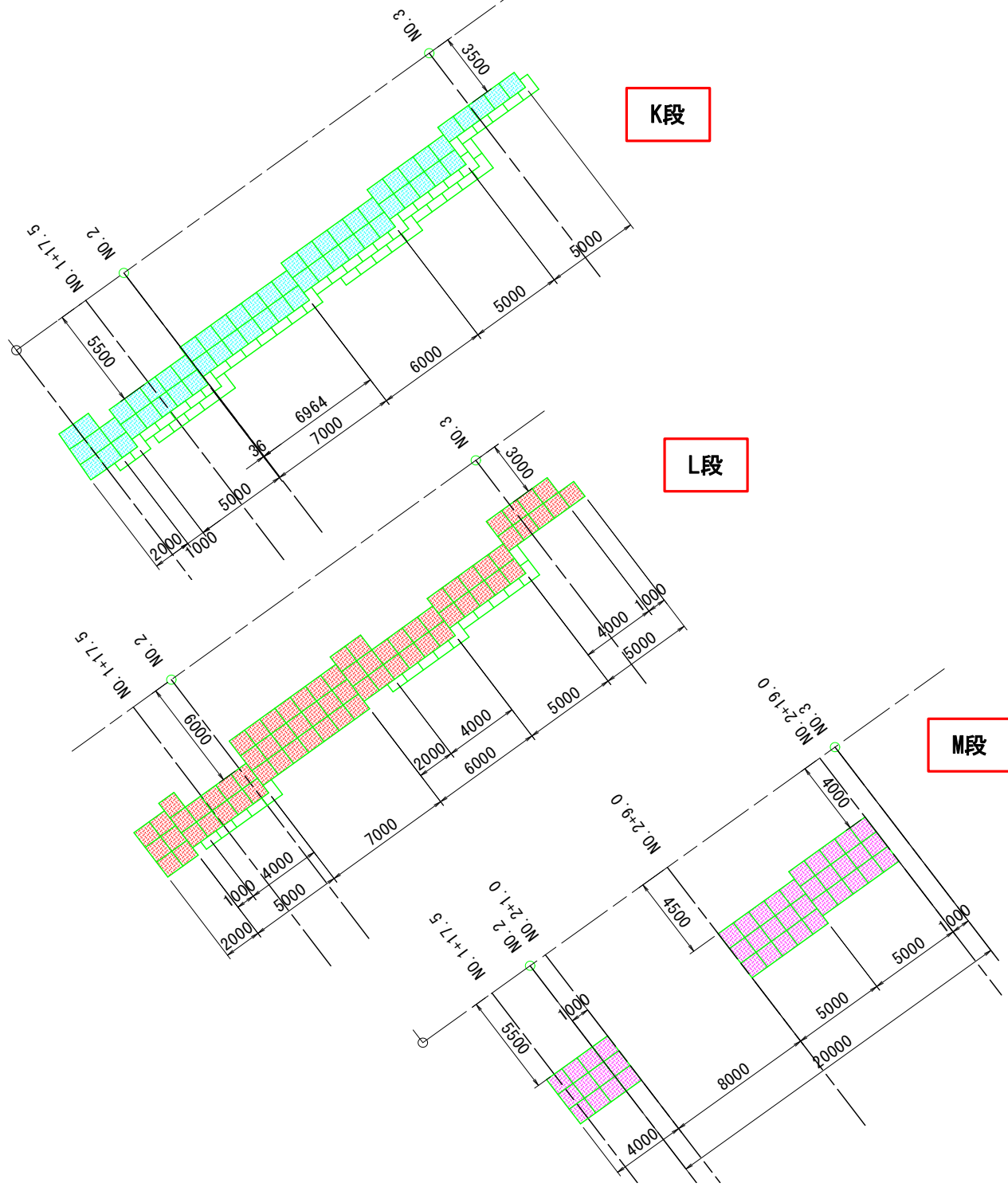


J段



名称	規格	算式	単位	数量	
大型土のう (I・J)					
	I	$3 \times 2 + 2 \times (3 + 6 + 7 + 6 + 5) + 4$	袋	64.00	
	J	$2 \times 3 + 2 \times (2 + 5 + 7 + 6 + 5) + 5$	袋	61.00	
			袋		125.0

大型土のう (K・L・M)



K段

L段

M段

名称	規格	算式	単位	数量
大型土のう (K・L・M)				
	K	$3 \times 2 \times 2 \times (1+5+7+6+5) + 5$	袋	59.00
	L	$3 \times 3 \times 2 \times 4 + 3 \times (7+2) + 2 \times (4+5+4) + 1$	袋	71.00
	M	$3 \times (4+5+5)$	袋	42.00
				172.0

