

## 見積参考資料

# 工事名 R6馬林 林開田野内杖立線穴吹 美 馬市 開設工事(担い手確保型)

### ◇経費情報◇

工種区分	道路工事
単価地区	美馬7
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
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、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部（美馬）森林土木
事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
地区名	
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）
施工場所	美馬市穴吹町古宮
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美馬 7
工期	
積算体系年月	令和 6 年 8 月
単価期適用年月	令和 6 年 8 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【森林土木工事】
工種区分	道路工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費（率計上）				
8 ・ ・ ・現場管理費				
9 ・ ・ ・ ・現場管理費（率計上）				
10 ・一般管理費等				
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				



事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R 6馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事(担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・土工 V=2,704m <sup>3</sup>	1.000	式		
・ ・ 土工(本線) EC.107~No211+13.2	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩( )A	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土運搬	1.000	式		
・ ・ ・ 土羽工 残土場	1.000	式		
・ 路面工 A=354.6m <sup>2</sup>	1.000	式		
・ ・ 路面工(本線) No206+12.0~No211	1.000	式		
・ ・ ・ 路面工	1.000	式		
・ 法面保護工 A=918.0m <sup>2</sup>	1.000	式		
・ ・ 法面保護工(本線)	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）			
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）			

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 法面保護工	1.000	式		
・仮設工 1.0式	1.000	式		
・・・ 仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工	1.000	式		
・支障木処理工 1.0式	1.000	式		
・・・ 伐採費	1.000	式		
・・・ 伐採費 スギ	1.000	式		
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式		
・・・ 伐採費 雑木	1.000	式		
・・・ 根株処分費	1.000	式		
・・・ 根株処分費	1.000	式		
・・・ 丸太筋工	1.000	式		
・・・ 枝条片付	1.000	式		
・・・ 枝条片付	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業 ( 地方創生道整備推進交付金 )				
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事 ( 担い手確保型 )				

名称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 ( 諸経費対象 )					
・土工 V=2,704m <sup>3</sup>	1.000	式			
・ ・ 土工 ( 本線 ) EC.107 ~ No211+13.2	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
片切掘削 ( 人力併用機械掘削 ) ( 土砂 ) ( 共通工 ) 林道工事, 砂・砂質土・粘性土・礫質土	528.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 10号
地山掘削工 ( 切取 ) 礫質土 地山の掘削, 林道工事での施工土量5,000m <sup>3</sup> 未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	436.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 5号
掘削土積込 ( 礫質土 ) ルーズな状態の積込, 林道工事での施工土量5,000m <sup>3</sup> 未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	916.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 6号
機械切土法面整形 砂・砂質土, 粘性土, バックホウ山積0.45m <sup>3</sup> ( 平積0.35m <sup>3</sup> )	457.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 15号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩 ( ) A	1.000	式			1 式当たり
片切掘削 ( 人力併用機械掘削 ) ( 土砂 ) ( 共通工 ) 林道工事, 岩塊・玉石・軟岩 ( ) A	658.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 11号
地山掘削工 ( 切取 ) 軟岩 A 地山の掘削, 林道工事での施工土量5,000m <sup>3</sup> 未満, -, 軟岩 ( ) A, 障害なし	875.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 7号
掘削土積込 軟岩 A ルーズな状態の積込, 林道工事での施工土量5,000m <sup>3</sup> 未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	1,456.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 8号
機械切土法面整形 岩塊・玉石, 軟岩 ( ) A, バックホウ山積0.45m <sup>3</sup> ( 平積0.35m <sup>3</sup> )	529.800	m <sup>2</sup>			単 A S 単 16号

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）				
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ 切土 軟岩					1 式当たり
	1.000	式			
人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩( )	29.000	m3			単 A S 単 13号
大型ブレーカ(岩石工) 掘削(切土),軟岩( )	178.000	m3			単 A S 単 12号
掘削土積込(軟岩 ) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	196.000	m3			単 A S 単 9号
合計					
・・・ 捨土運搬					1 式当たり
	1.000	式			
ダンプトラック運搬10t 礫質土 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,12.1km,バックホウ 山積0.45m3	916.000	m3			単 A S 単 18号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 A 10 t 車,軟岩,12.1km,バックホウ 山積0.45m3	1,456.000	m3			単 A S 単 19号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 10 t 車,軟岩,12.1km,バックホウ 山積0.45m3	196.000	m3			単 A S 単 20号
機械盛土 路体・築堤,敷均し締固め,ブルドーザ15t級,普通	2,568.000	m3			単 A S 単 14号
合計					
・・・ 土羽工 残土場					1 式当たり
	1.000	式			
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	297.300	m <sup>2</sup>			単 A S 単 17号

事業名	森林基盤整備事業 ( 地方創生道整備推進交付金 )
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事 ( 担い手確保型 )

名称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SP 吸出し防止材設置 森林 -	1,891.900	m <sup>2</sup>			単 A S 単 24号
合 計					
・ 路面工 A=354.6m <sup>2</sup>	1.000	式			
・ ・ 路面工 ( 本線 ) No206+12.0 ~ No211	1.000	式			
・ ・ ・ 路面工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設なし,0.15m	354.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 23号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	328.500	m <sup>2</sup>			単 A T 単 1号
SP 目地板 森林 30m <sup>2</sup> 未満,瀝青質目地板 t=10mm	6.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 25号
舗装止め丸太工 ( 1 段 )	166.800	m			単 A S 単 31号
SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	1.800	m <sup>2</sup>			単 A S 単 26号
みぞ形鋼 高125幅65厚6.0 ( mm ) , 13.4kg / m ( 小口 )	723.600	kg			単 A
合 計					
・ 法面保護工 A=918.0m <sup>2</sup>	1.000	式			
・ ・ 法面保護工 ( 本線 )	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式			1 式当たり
植生マット工 ( アンカー ( 9mm × 200mm ) 仕様 ) 亀甲金網の繊維植生マット ( W=1.0, L=10m )	410.500	m <sup>2</sup>			単 A T 単 2号

事業名	森林基盤整備事業 ( 地方創生道整備推進交付金 )				
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事 ( 担い手確保型 )				

名 称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊配合モルタル吹付工 B 法面整形後,揚水ポンプ 揚程10m	266.900	m <sup>2</sup>			単 A S 単 21号
【ラス張工】森林 法面吹付,250m <sup>2</sup> 未満,-	240.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 27号
合 計					
・仮設工 1.0式	1.000	式			
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
落石防護柵工	93.000	m			単 A S 単 32号
合 計					
・支障木処理工 1.0式	1.000	式			
・ ・ 伐採費	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費 スギ	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	8.000	本			単 A

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）				
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）				

名称（規格）	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	6.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	6.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	1.000	本			単A

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）				
工事名	R6馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 48cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 50cm	2.000	本			単A
合 計					
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式			1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 伐採費 雑木	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 31cm以上	5.900	m3			単A
合 計					
・・ 根株処分費	1.000	式			
・・・ 根株処分費	1.000	式			1 式当たり
根株運搬費	22.600	m3			単A S単 28号
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	17.700	m3			単A S単 22号
ダンプトラック運搬（根株、チップ）	28.400	m3			単A S単 29号



























事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名	R6馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	人力併用機械掘削(機械土工(岩石))		m3		10.000 m3	当たり算出
	人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩( )			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)岩質区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	軟岩( ) あり		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	特殊作業員	0.590	人			
	普通作業員	0.250	人			
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)]	0.090	日			<賃料>
	軽油 ハトル給油	2.500	L			
	さく岩機[コンクリートブレカ]	0.380	日			<損料>
	バック杓[ク-ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	1.110	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.190	人			
	軽油 ハトル給油	17.000	L			
	大型ブレカ(ハ-スミン含まず)[油圧式]	0.190	日			<損料>
	ポイントチゼル 油圧大型ブレカ バケット容量0.8m3 1300kg級	0.010	本			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			









事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名	R 6 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
	ダンプトラック運搬10t 礫質土		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,12.1km,バックホウ 山積0.4 5m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	12.100km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手（一般）		0.170	人		
	軽油 パトロール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 3.600 m3
	単価			m3		





事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）				
工事名	R6馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事（担い手確保型）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 21号 ***					
	特殊配合モルタル吹付工B		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	特殊配合モルタル吹付工B 法面整形後、揚水ポンプ 揚程10m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)法面区分 2)ポンプ区分	法面整形後 揚水ポンプ 揚程10m		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)山林砂防工(普通作業員) 4)長期割引単価区分(賃料機械) 5)特殊配合E1外1kgあたり単価(円/kg)	普通作業員 あり				
	土木一般世話役		1.200	人		
	法面工		4.700	人		
	特殊作業員		0.500	人		
	普通作業員		2.300	人		
	E1外コンクリート吹付機(法面用)[湿式・E-駆動]		4.600	時間		<損料>
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)]		1.200	日		<賃料>
	軽油 燃料給油		48.000	L		
	発動発電機 D駆動(超低騒音型)・排対型(3次)		1.030	日		<賃料>
	軽油 燃料給油		19.000	L		
	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・E-駆動型]		0.300	日		<損料>
	特殊配合モルタル		1,000.000	kg		
	亀甲金網 1.2mm 網目2.6mm		140.000	m <sup>2</sup>		

































## 機 械 土 工 数 量 計 算 表

田野内杖立線		路線 穴吹		工区			
切 取 総 数 量	種別	逸 散 土		1 0 m	2 0 m以上	摘 要	
( 2702.81 )  2567.68	切取	m3	m3	m3	m3		
	盛土	0.00	( 135.13 )	0.00	0.00		
	埋前	0.00	( 0.00 )	0.00	0.00		
	埋背	0.00	( 0.00 )	0.00	0.00		
	捨土	2567.68	( 0.00 )	0.00	2567.68		
	計	2567.68	( 135.13 )	0.00	2567.68		

## 押 土 距 離 別 土 質 別 量

土 質	切 取 総 数 量	土 質 比 率	逸 散 土		1 0 m	2 0 m以上	摘 要	
礫 質 土	915.83 m3	0.3566761	( 48.20 m3)	0.00 m3	915.83 m3			
軟 岩 1	1455.85	0.5669904	( 76.62 )	0.00	1455.85			
軟 岩 2	196.00	0.0763335	( 10.31 )	0.00	196.00			
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	( 0.00 )	0.00	0.00			
合 計	2567.68	1.0000000	( 135.13 )	0.00	2567.68			

### 盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.3566761	0.00 m3	915.83 m3
軟 岩 1	0.5669904	0.00	1455.85
軟 岩 2	0.0763335	0.00	196.00
合 計	1.0000000	0.00	2567.68

# 運 搬 盛 土 計 画 表 1

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	工区		切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
				埋 戻 前 面	埋 戻 背 面						立 積	No
31	EC. 107	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
32	No. 207	1.90				17.96	0.00	0.00	17.96	0.00		
33	+10.0	10.00				256.50	0.00	0.00	256.50	0.00		
34	No. 208	10.00				204.73	0.00	0.00	204.73	0.00		
35	+10.0	10.00				124.45	0.00	0.00	124.45	0.00		
36	BC. 108	6.00				118.85	0.00	0.00	118.85	0.00		
37	No. 209	4.00				95.57	0.00	0.00	95.57	0.00		
38	MC. 108	5.30				130.67	0.00	0.00	130.67	0.00		
39	EC. 108	9.30				213.82	0.00	0.00	213.82	0.00		
40	No. 210	5.40				130.56	0.00	0.00	130.56	0.00		
41	BC. 109	0.30				8.29	0.00	0.00	8.29	0.00		
42	MC. 109	9.30				285.38	0.00	0.00	285.38	0.00		
43	+14.0	4.40				135.22	0.00	0.00	135.22	0.00		
44	EC. 109	4.90				119.42	0.00	0.00	119.42	0.00		
45	No. 211	1.10				23.36	0.00	0.00	23.36	0.00		
46	+7.0	7.00				236.41	0.00	0.00	236.41	0.00		
47	+13.2	6.20				466.49	0.00	0.00	466.49	0.00		
	<b>** 合 計 **</b>	95.10	0.00	0.00	0.00	2567.68	0.00	0.00	2567.68	0.00	0.00	

# 運 搬 盛 土 計 画 表 2

田野内杖立線
路線
穴吹
工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	盛 土			捨 土		
											20m以上	LD	L*LD	20m以上	LD	L*LD
31	EC. 107	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.10	0.00
32	No. 207	1.90				17.96	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	17.96	93.20	1673.87
33	+10.0	10.00				256.50	0.00	0.00	256.50	0.00	0.00	0.00	0.00	256.50	83.20	21340.80
34	No. 208	10.00				204.73	0.00	0.00	204.73	0.00	0.00	0.00	0.00	204.73	73.20	14986.24
35	+10.0	10.00				124.45	0.00	0.00	124.45	0.00	0.00	0.00	0.00	124.45	63.20	7865.24
36	BC. 108	6.00				118.85	0.00	0.00	118.85	0.00	0.00	0.00	0.00	118.85	57.20	6798.22
37	No. 209	4.00				95.57	0.00	0.00	95.57	0.00	0.00	0.00	0.00	95.57	53.20	5084.32
38	MC. 108	5.30				130.67	0.00	0.00	130.67	0.00	0.00	0.00	0.00	130.67	47.90	6259.09
39	EC. 108	9.30				213.82	0.00	0.00	213.82	0.00	0.00	0.00	0.00	213.82	38.60	8253.45
40	No. 210	5.40				130.56	0.00	0.00	130.56	0.00	0.00	0.00	0.00	130.56	33.20	4334.59
41	BC. 109	0.30				8.29	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	32.90	272.74
42	MC. 109	9.30				285.38	0.00	0.00	285.38	0.00	0.00	0.00	0.00	285.38	23.60	6734.97
43	+14.0	4.40				135.22	0.00	0.00	135.22	0.00	0.00	0.00	0.00	135.22	19.20	2596.22
44	EC. 109	4.90				119.42	0.00	0.00	119.42	0.00	0.00	0.00	0.00	119.42	14.30	1707.71
45	No. 211	1.10				23.36	0.00	0.00	23.36	0.00	0.00	0.00	0.00	23.36	13.20	308.35
46	+7.0	7.00				236.41	0.00	0.00	236.41	0.00	0.00	0.00	0.00	236.41	6.20	1465.74
47	+13.2	6.20				466.49	0.00	0.00	466.49	0.00	0.00	0.00	0.00	466.49	0.00	0.00
	** 合 計 **	95.10	0.00	0.00	0.00	2567.68	0.00	0.00	2567.68	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	2567.68	34.93	89681.55





# 土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

田野内杖立線      路線      穴吹      工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	埋 戻						
		礫 質 土			軟 岩								前 面			背 面			
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	
EC. 107	0.00																		
No. 207	1.90											0.00							
+10.0	10.00											0.00							
No. 208	10.00											0.00							
+10.0	10.00											0.00							
BC. 108	6.00											0.00							
No. 209	4.00											0.00							
MC. 108	5.30											0.00							
EC. 108	9.30											0.00							
No. 210	5.40											0.00							
BC. 109	0.30											0.00							
MC. 109	9.30											0.00							
+14.0	4.40											0.00							
EC. 109	4.90											0.00							
No. 211	1.10											0.00							
+7.0	7.00											0.00							
+13.2	6.20											0.00							
** 合 計 **	95.10			0.00								0.00					0.00		0.00

# 法 面 整 形 数 量 計 算 表

田野内杖立線                      路線      穴吹                      工区

測 点 名	左									右								
	距 離 m	礫 質 土			軟 岩				距 離 m	礫 質 土			軟 岩					
		法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2		形式	法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2	形式
EC. 107		0.00									0.00							
No. 207	1.90	0.80	0.40	0.76					1.90	16.00	8.00	15.20						
+10.0	10.00	1.20	1.00	10.00					10.00	10.60	13.30	133.00		0.00				
No. 208	10.00	0.00	0.60	6.00					10.00	2.40	6.50	65.00		2.40	1.20	12.00		
+10.0	10.00	0.00	0.00	0.00					10.00	2.00	2.20	22.00		5.10	3.75	37.50		
BC. 108	6.00	0.70	0.35	2.10					6.00	2.10	2.05	12.30		5.70	5.40	32.40		
No. 209	4.00	0.70	0.70	2.80					4.00	2.50	2.30	9.20		6.10	5.90	23.60		
MC. 108	5.30	0.70	0.70	3.71					5.30	3.20	2.85	15.11		6.40	6.25	33.13		
EC. 108	9.30	0.60	0.65	6.05					9.30	4.40	3.80	35.34		6.60	6.50	60.45		
No. 210	5.40	0.70	0.65	3.51					5.40	6.30	5.35	28.89		7.90	7.25	39.15		
BC. 109	0.30	0.70	0.70	0.21		0.00			0.30	6.20	6.25	1.88		8.10	8.00	2.40		
MC. 109	9.30	0.00	0.35	3.26		1.50	0.75	6.98	9.30	1.30	3.75	34.88		10.20	9.15	85.10		
+14.0	4.40					0.00	0.75	3.30	4.40	1.30	1.30	5.72		10.70	10.45	45.98		
EC. 109	4.90								4.90	2.70	2.00	9.80		9.90	10.30	50.47		
No. 211	1.10								1.10	2.70	2.70	2.97		10.30	10.10	11.11		
+7.0	7.00								7.00	2.80	2.75	19.25		7.60	8.95	62.65		
+13.2	6.20					0.00			6.20	0.00	1.40	8.68		0.00	3.80	23.56		
** 合 計 **	95.10			38.40				10.28	95.10			419.22				519.50		

# 土 羽 数 量 計 算 表

田野内杖立線		路線		穴吹		工区									
測 点 名	距 離 m	土 羽						防 護 施 設						備 考	
		左			右			左			右				
		法面m	平均m	面積m2	法面m	平均m	面積m2		形式	距離m		形式	距離m		
EC. 107	0.00														
No. 207	1.90														
+10.0	10.00														
No. 208	10.00														
+10.0	10.00														
BC. 108	6.00														
No. 209	4.00														
MC. 108	5.30														
EC. 108	9.30														
No. 210	5.40														
BC. 109	0.30														
MC. 109	9.30														
+14.0	4.40														
EC. 109	4.90														
No. 211	1.10														
+7.0	7.00														
+13.2	6.20														
<b>** 合計 **</b>	95.10			0.00			0.00			0.00			0.00		

# 側 溝 数 量 計 算 表

田野内杖立線

路線 穴吹

工区

測 点 名	距 離 m	切						取				総体積 m3
		礫 質 土			軟			岩				
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2	
EC. 107	0.00											0.00
No. 207	1.90											0.00
+10.0	10.00											0.00
No. 208	10.00											0.00
+10.0	10.00											0.00
BC. 108	6.00											0.00
No. 209	4.00											0.00
MC. 108	5.30											0.00
EC. 108	9.30											0.00
No. 210	5.40											0.00
BC. 109	0.30											0.00
MC. 109	9.30											0.00
+14.0	4.40											0.00
EC. 109	4.90											0.00
No. 211	1.10											0.00
+7.0	7.00											0.00
+13.2	6.20											0.00
<b>** 合 計 **</b>	95.10			0.00			0.00		0.00		0.00	0.00

# 舗 装 数 量 計 算 表

測 点 名	距 離 m	表 層 工			路 盤 工 ( 上 層 )			路 盤 工 ( 下 層 )			掘 削			備 考
		幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	断面m2	平均m2	体積m3	
+12.0	0.00	3.60												
EC.107	6.10	3.60	3.60	21.96										
No. 207	1.90	3.60	3.60	6.84										
+10.0	10.00	3.60	3.60	36.00										
No. 208	10.00	3.60	3.60	36.00										
+10.0	10.00	3.82	3.71	37.10										
BC.108	6.00	4.47	4.15	24.90										
No. 209	4.00	4.60	4.54	18.16										
MC.108	5.30	4.60	4.60	24.38										
EC.108	9.30	4.47	4.54	42.22										
No. 210	5.40	4.24	4.36	23.54										
BC.109	0.30	4.26	4.25	1.28										
MC.109	9.30	4.35	4.31	40.08										
+14.0	4.40	4.35	4.35	19.14										
EC.109	4.90	4.26	4.31	21.12										
No. 211	1.10	4.17	4.22	4.64										
<b>**合計**</b>	88.00			357.36			0.00			0.00			0.00	