

工種	算式等	積算条件(特化)	数量				単位	適用
			変更前：前		変更後：後			
			算出結果	積算値	算出結果	積算値		
**本工事費**								
道路改良 レベル1								式
道路土工(本線) レベル2								式
掘削工 レベル3								式
掘削(土砂)								式
掘削(ICT) 土砂、オープンカット 5,000m3未満、障害無し	土量計算書, ICT要領 歩掛日作業量 2651.0/250≒11日 100%計上 後:	前: 2651.0 後:	2,651.0	2	2,700	2		m3
掘削(ICT) 土砂、片切掘削	土量計算書, ICT要領 歩掛日作業量 236.4/242≒1日 100%計上 後:	前: 236.4 後:	236.4	2	240	2		m3
床掘り 土砂、平均施工幅1m以上2m未満 土留:無し、障害無し	土量計算書 後:	前: 63.0 後:	63.0	1	60	1		m3
床掘り 土砂、上記以外(小規模)	土量計算書 後:	44.4 後:	44.4	1	40	1		m3
路体盛土工 レベル3								式
路体(流用土)								式
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土量計算書 後:	前: 22.0 後:	22.0	1	20	1		m3
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	土量計算書 後:	前: 24.9 後:	24.9	1	20	1		m3
押土(ルーズ) 土砂	土量計算書 後:	前: 291.7 後:	291.7	2	290	2		m3
その場横断流用(無代)	土量計算書 後:	前: 2651.0 後:	2,651.0	2	2,700	2		m3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	土量計算書 後:	前: 233.4 後:	233.4	2	230	2		m3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	土量計算書 後:	前: 666.7 後:	666.7	2	670	2		m3
路体(築堤)盛土(ICT) 施工数量10,000m3以上 障害無し	土量計算書, ICT要領 歩掛日作業量 28639.7/690≒42日 50%計上 後:	前: 28639.7×0.5 後:	14,319.9	3	14,300	3		m3
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3以上、障害無し	土量計算書, ICT要領 歩掛日作業量 28639.7/690≒42日 50%計上 後:	前: 28639.7×0.5 後:	14,319.9	3	14,300	3		m3
不足土工 レベル3	3-2-95							式

工種	算式等	積算条件 (特化)	数量					単位	適用
			変更前：前		変更後：後		増減		
			算出結果	積算値	算出結果	積算値			
不足土								式	
他工区からの流用 (無代) (受入れ)	土量計算書 前: 29879.3 後:		29,879.3	3	29,900	3		m3	
土質改良								式	
土質改良工 添加量30kg/m3土質改良 (粘性土) II-1-⑤-7	目標γ指数400kN/m2 前: 400.0 R5-3,4から搬入粘性土 918.5+824.8=1743.3m3 後: 2割程度を見込む		400.0	2	400	2		m3	
自走式土質改良機設置・撤去工 自走式土質改良機 解砕・固化材混合式機械質量20t級 II-1-⑤-7	前: 1.0 後:		1.0	1	1	1		回	
法面整形工 レベル3								式	
法面整形 (切土部)								式	
法面整形 (ICT) 切土部、い質土、砂及び砂質土、粘性土	土量計算書, ICT要領 137.0 歩掛り作業量 137.0/154≒1日 100%計上		137.0	2	140	2		m	
法面整形 (盛土部)								式	
法面整形 (ICT) 盛土部、い質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し	土量計算書, ICT要領 前: 4106.4×0.5 歩掛り作業量 4106.4/154≒27日 後: 50%計上		2,053.2	3	2,050	3		m	
盛土部法面整形 い質土、砂及び砂質土、粘性土 締固め無し, 現場制約無し	土量計算書, ICT要領 4106.4×0.5 歩掛り作業量 4106.4/154≒27日 50%計上		2,053.2	3	2,050	3		m	
植生工 レベル3								式	
人工張芝								式	
人工張芝	土量計算書 前: 3684.6 後:		3,684.6	3	3,680	3		m	
かご工 レベル3								式	
1号ふとんかご工								式	
基面修正	26-26 前: 76.0 後:		76.0	1	80	1		m	
省力化かご工多段積型 (見積) 100型最上段部組立・石詰め工	26-26 前: 76.0 後:		76.0	2	76	2		m	
省力化かご工多段積型 (見積) 100型中・下段部組立・石詰め工	26-26 前: 76×2 後:		152.0	3	152	3		m	
省力化かごマット多段積型 100型端部側面網 積算資料	26-26 前: 6.0 後:		6.0	1	6	1		枚	

工種	算式等	積算条件 (特化)	数量					単位	適用
			変更前：前		変更後：後		増減		
			算出結果	積算値	算出結果	積算値			
吸出し防止材設置 合繊不織布t=10mm (9.8KN/m)	26-26 前: 269.0 後:		269.0	2	270	2		m <sup>2</sup>	
2号ふとんかご工									式
基面整正	26-26 前: 29.0 後:		29.0	1	30	1		m <sup>2</sup>	
省力化かご工多段積型 (見積) 100型最上段部組立・石詰め工	26-26 前: 29.0 後:		29.0	2	29	2		m	
省力化かご工多段積型 (見積) 100型中・下段部組立・石詰め工	26-26 前: 29×3 後:		87.0	2	87	2		m	
省力化かごマット多段積型 100型端部側面網	26-26 前: 8.0 後:		8.0	1	8	1		枚	
積算資料 吸出し防止材設置 合繊不織布t=10mm (9.8KN/m)	26-26 前: 127.25 後:		127.3	2	130	2		m <sup>2</sup>	
排水構造物工 (本線) レベル2									式
側溝工 レベル3									式
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝									式
U300型側溝道路用敷設替	構造物調書 前: 22.0 後:		22.0	2	22	2		m	
集水樹・マンホール工 レベル3									式
集水樹									式
B-6型樹工 800×800	26-13 構造物調書 前: 1.0 後:		1.0	1	1	1		基	
C-5型樹工	26-14 構造物調書 前: 1.0 後:		1.0	1	1	1		基	
C-6型樹工	26-14 構造物調書 前: 1.0 後:		1.0	1	1	1		基	
C-7型樹工	26-15 構造物調書 前: 1.0 後:		1.0	1	1	1		基	
C-8型樹工	26-15 構造物調書 前: 1.0 後:		1.0	1	1	1		基	
排水工 レベル3									式
小段排水									式

工種	算式等	積算条件 (特化)	数量					単位	適用	
			変更前：前		変更後：後		増減			
			算出結果	積算値	算出結果	積算値				
A型小段排水工300型(盛土部)	26-10 構造物調書 前: 371.0 後:		371.0	3	371		3		m	
のり尻排水工	26-11 構造物調書 前: 170.0 後:		170.0	3	170		3		m	
地下排水工 レベル3									式	
2号基盤排水層									式	
単粒度碎石 (S-30) 30~20mm (ロス率: +0.2)	26-24 前: 314.58×1.2 後:		377.5	2	380		2		m <sup>3</sup>	
整地 (敷均し(ル-ズ)) 標準(10,000m <sup>3</sup> 未満)障害無し	26-24 前: 314.58 後:		314.6	2	310		2		m <sup>3</sup>	
吸出し防止材設置 合織不織布t=10mm	26-24 前: 629.16 後:		629.2	2	630		2		m <sup>2</sup>	
3号地下排水溝									式	
地下排水溝A型 φ300	26-25 構造物調書 前: 68.9 後:		68.9	2	69		2		m	
4号地下排水溝									式	
地下排水溝A型 φ300	26-25 構造物調書 前: 67.1 後:		67.1	2	67		2		m	
地下排水溝B型 φ200	26-25 構造物調書 前: 23.3 後:		23.3		23				m	
5号地下排水溝									式	
地下排水溝A型 φ300	26-25 構造物調書 前: 67.1 後:		67.1		67				m	
地下排水溝B型 φ200	26-25 構造物調書 前: 43.9 後:		43.9		44				m	
水平排水層									式	
水平排水層	26-10 構造物調書 前: 371.0 後:		371.0		371				m	
横断暗渠工 レベル3									式	
3号横断暗渠									式	
高耐圧ポリエチレン管 φ1500	26-17 前: 67.7 後:		67.7		67.7				m	

工種	算式等	積算条件(特化)	数量					単位	適用
			変更前：前		変更後：後		増減		
			算出結果	積算値	算出結果	積算値			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	26-17 前: 684.0 後:		684.0	680			m3		
再生砕石(RC-40)	26-17 ロス率+0.2 前: 684.04×1.2 後:		820.8	820			m3		
呑口樹工 3号横断暗渠	26-18,19,20 前: 1.0 後:		1.0	1			基		
吐口樹工 3号横断暗渠	26-21,22,23 前: 1.0 後:		1.0	1			基		
<b>R360型横断暗渠工</b>							式		
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	26-16 前: 12.0 後:		12.0	12			m		
アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下、障害等無し 振動騒音対策不要積込作業有り	26-16 前: 22.2 後:		22.2	22			m <sup>3</sup>		
床掘り 土砂、標準 土留：無し、障害無し	26-16 前: 37.41 後:		37.4	40			m3		
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	26-16 前: 5.6 後:		5.6	6			m3		
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	26-16 前: 22.2 後:		22.2	20			m3		
下層路盤(車道・路肩部) 再生砕石RC-40 1層施工	26-16 前: 22.2 後:		22.2	22			m <sup>3</sup>		
表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t = 50mm, 密粒度As(再生) 密度2.35 t/m <sup>3</sup> , プライコトPK-3 As合材200 t 未満/工事(通常時間帯)	26-16 前: 22.2 後:		22.2	22			m <sup>3</sup>		
構造物とりこわし工 無筋構造物機械施工 対策不要	26-16 前: 0.4 後:		0.4	0.4			m3		
復旧工(R360型横断暗渠工)	26-16 前: 1.0 後:		1.0	1			式		
R360型暗渠工	26-16 前: 10.0 後:		10.0	10			m		
殻運搬舗装版破碎 運搬距離6.5km超11.5km以下、DID無し 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	26-16 産廃比較 前: 22.2×0.05 後:		1.1	1			m3		
<b>*処分費(直工内)*</b>									
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削) 産業廃棄物税上乘せ相当額を含む	26-16 産廃比較 前: 22.2×0.05 後:		1.1	1			m3		
仮設工 レベル2							式		
交通管理工 レベル3							式		

工種	算式等	積算条件 (特化)	数量					単位	適用
			変更前：前		変更後：後		増減		
			算出結果	積算値	算出結果	積算値			
交通誘導警備員								式	
交通誘導警備員 B 配置人数：1人	交通誘導員 前：71.0 後：		71.0	<u>71</u>				日	
舗装 レベル1								式	
舗装工 (2号付替里道) レベル2								式	
コンクリート舗装工 レベル3								式	
下層路盤								式	
下層路盤 (車道・路肩部) 再生砕石RC-30 1層施工	26-12 構造物調書 前：150.0 後：		150.0	<u>150</u>				m	
コンクリート舗装								式	
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 18-8-20(高炉)，小型車割増無し 打設量10~100m3/日，一般養生 圧送管追加距離無し	26-12 構造物調書 前：150.0×0.1 後：		15.0	<u>15</u>				m3	
道路付属施設工 レベル2								式	
境界工 レベル3								式	
境界杭								式	
境界杭設置 (コンクリート製) 根巻基礎なし	境界柱 前：17.0 後：		17.0	<u>17</u>				本	
**直接工事費**									
運搬費								式	
重建設機械分解組立輸送費								式	
重建設機械分解・組立・輸送 (往復) ブルドーザ20t級以上21t級以下	前：1.0 後：		1.0	<u>1</u>				式	
準備費								式	
伐採費								式	
伐採工 (伐倒，枝払，玉切) 傾斜度30度未満売却木+処分木 【4週8休補正単価】	準備工 前：8234.95 後：		8,235.0	<u>8,200</u>				m	

工種	算式等	積算条件(特化)	数量				単位	適用
			変更前:前		変更後:後			
			算出結果	積算値	算出結果	積算値		
取得補償木売却費							式	
陸上資材運搬, 積込及び取卸 トラック重量19.49t 大型車(積載量10t以下)	準備工 前: 1.0 後:		1.0	1			式	
*産廃税相当額(準備費内)*								
売却費(スギ)	準備工 前: 19.09 後:		19.1	19			m3	
売却費(ヒノキ)	準備工 前: 16.35 後:		16.4	16			m3	
木根等処分費							式	
ダンプトラック運搬(伐木・除根) 運搬距離(9.9)km D, T 10t積	準備工 前: 25+5 後:		30.0	30			台	
*処分費(準備費内)*								
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず 産業廃棄物税上乘せ相当額を含む	準備工 前: 25+5 後:		30.0	30			台	
技術管理費							式	
ICT建設機械経費等							式	
掘削(ICT)保守点検費(バックホウ) 土砂オープンカット 障害無し5,000m3未満	ICT要領 前: 1.0 後:		1.0	1			式	
掘削(ICT)保守点検費(バックホウ) 土砂片切掘削	ICT要領 前: 1.0 後:		1.0	1			式	
路体(築堤)盛土(ICT)保守点検費(ブルドーザ) 10,000m3以上障害無し	ICT要領 前: 1.0 後:		1.0	1			式	
法面整形(ICT)保守点検費(バックホウ) 切土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	ICT要領 前: 1.0 後:		1.0	1			式	
法面整形(ICT)保守点検費(バックホウ) 盛土部締め無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	ICT要領 前: 1.0 後:		1.0	1			式	
システム初期費(ICT) 掘削(ICT), 法面整形(ICT) 対象機械: バックホウ	ICT要領 前: 1.0 後:		1.0	1			式	
システム初期費(ICT) 路体(築堤)盛土(ICT), 路床盛土(ICT) 対象機械: ブルドーザ	ICT要領 前: 1.0 後:		1.0	1			式	