

設甲の1

設 計 書 用 紙

第 号

令和6年度

事 業 名

黒東小学校線改良その3工事 請負 設計書

課 長

係 長

設 計

精 算 (副主務)



# 黒東小学校線改良その3工事 特記仕様書

## 第1条 (一般)

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書(富山県土木部)令和5年10月」第1編共通編1-1-1-2第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

## 第2条 (現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間)

- 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
  - 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
  - 工事の全部の施工を一時中止している期間
  - 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
  - 上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業が行われていない期間
- 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によるものとする。

## 第3条 (アスファルト混合物)

- 受注者は、本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。
- 受注者は、上記により難いときは監督員と協議して再生材の混入しないアスファルト混合物(バージン材)を使用してもよい。

## 第4条 (鉄筋コンクリート用棒鋼)

JIS 製品以外のもを使用する場合、ミルシートによる監督員の事前審査が必要のほか「JIS 製品と同等以上の品質を有するもの」の保証として、信頼できる試験機関が実施した引張試験及び曲げ試験により確認しなければならない。なお、この試験成績書が添付されていない製品を使用する場合は、信頼できる試験機関に引張試験及び曲げ試験を依頼し、JIS 製品と同等以上の品質を有することを確認のうえ使用しなければならない。

## 第5条 (コンクリート配合)

使用目的別の配合諸元は次表のとおりとする

番号	呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )	スランブ(cm)	粗骨材の最大寸法(mm)	W/C(%)	C(kg/m <sup>3</sup> )	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	65		BB	基礎コンクリート、集水桝 L型水路工
2	18	8	25	65		BB	調整コンクリート

## 第6条 (生コンクリートの水セメント比)

コンクリートの水セメント比は、第5条 コンクリート配合を遵守すること。指定した呼び強度に対して水セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。

## 第7条 (安全管理)

工事期間中は安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視・点検・連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

## 第8条 (安全教育・訓練の実施)

- (1) 労働安全衛生法等に基づき行う日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を、「安全教育・訓練等の実施要領」により月当たり半日以上の頻度で実施するものとする。
- (2) 実施項目について、共通仕様書 1-1-5 施工計画書の記載事項として「(4)安全管理」に含め、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
- (3) 安全・訓練等の実施については、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-2により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、監督員及び検査員の請求が合った場合は直ちに提示しなければならない。

## 第9条 (産業廃棄物の適正処分)

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処理しなければならない。

## 第10条 (施工機械)

1. 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械使用要領に基づき国土交通省（旧建設省）で指定された建設機械を使用するものとする。  
なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等にみなすものとする。

機 種	備 考
<ul style="list-style-type: none"><li>● バックホウ</li><li>● トラクタショベル（車輪式）</li><li>● ブルドーザー</li><li>● 発動発電機（可搬式）</li><li>● 空気圧縮機（可搬式）</li><li>● 油圧ユニット類</li></ul> <p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。 ：油圧ハンマ・パイプロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機・油圧式杭圧入引抜機・アースオーガ・オールケーシング掘削機・リバースサーキュレーションドリル・アースドリル・地下連続壁施工機・全回転型オールケーシング掘削機</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ローラ類 〔ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ〕</li><li>● ラフテレーンクレーン</li></ul>	ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5KW以上260KW以下）を搭載した建設機械を対象とする。

2. 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書（共通仕様書 1-1-5 施工計画書(5)指定機械）の中で、①機種、②メーカー名、③型式、④台数等を記載するものとする。  
また、「指定ラベル」が確認出来る工事写真を提出するものとする。  
なお、排出ガス対策型建設機械を使用しない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りでない。

## 第11条 (建設発生土)

本工事から発生する残土については、指定処分とする。

## 第12条 (建設リサイクル法の対象建設工事)

- 1) 本工事は、建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（以下建設リサイクル法という）の対象建設工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。

2) 請負者は、建設リサイクル法第 12 条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。

- ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
- ・新築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
- ・工事着手の時期及び工程の概要
- ・分別解体等の計画
- ・解体工事である場合は、解体する建築物等に用いられた建設資材の量の見込み

3) 本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

(1)分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	(1)仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	(2)土工	土工 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	(3)基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	(4)本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	(5)本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	(6)その他 ( )	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

(2)再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊(有筋)	2.08m <sup>3</sup>
コンクリート塊(無筋)	5.04m <sup>3</sup>
アスファルト殻(掘削)	0.45m <sup>3</sup>

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破砕するものとする。

4) 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 18 条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン(富山県土木部)(平成 14 年 6 月)に定めた様式 1 [再生資源利用計画書(実施書)]及び様式 2 [再生資源利用促進計画書(実施書)]を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

5) 請負者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類(マニフェスト等)を監督員に提示するとともに、運搬、処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

第13条 (再生材の利用 (基礎砕石及び裏込材等))

次表の基礎砕石及び裏込材には再生砕石を使用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定品質基準 (案)」に基づくものとする。

なお、再生砕石の入手が困難な場合は、監督員と協議のうえ砕石 (新材) に変更できるものとする。

工種	品質	使用箇所
擁壁工	RC-40	基礎砕石
排水構造物工	RC-40	基礎砕石

第14条 (再生材の利用 (下層路盤材))

下層路盤材には再生砕石を使用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定品質基準 (案)」に基づくものとする。ただし、修正CBRは30%以上とする。

なお、再生砕石の入手が困難な場合は、監督員と協議のうえ、新材に変更できるものとする。

第15条 舗装切断作業時に発生する排水の処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収し、適正に処理すること。当該排水の処理に関し、排水量に変更が生じた場合、受注者は排水量等を取りまとめの上、監督員と協議を行い契約変更の対象とする。

第16条 工事書類の簡素化の試行について

- (1) 本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。
- (2) 試行は、工事書類の簡素化試行要領(案) (平成30年4月富山県土木部) に基づき実施するものとする。
- (3) これらに定められていない場合は監督員と協議するものとする。

第17条 週休2日工事 (発注者指定型 (現場閉所))

1. 本工事は、月単位の週休2日 (現場閉所) に取り組むこととする。
2. 工事の実施にあたっては、富山県『「週休2日工事」試行要領 (令和6年8月 富山県土木部)』中「4.1 発注者指定型 (現場閉所) の場合」に準拠するものとする。ただし、「【4.1.3 工事完成後】」は適用しない。

第18条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

黒東小学校線改良その3工事

工種	規格	数量計算	単位	数量
<b>道路改良</b>				
道路土工				
残土処理工				
土砂等運搬				
土砂等運搬	10t 土砂(月山地内)	土工数量計算書より 18.42	m3	18
* 処分費等 *				
公共残土置き場(搬入)	10t 土砂(月山地内)	土工数量計算書より 18.42	m3	18
排水構造物工				
作業土工				
床掘り				
床掘り	土砂 0.80m3	材料数量計算書より 43.04	m3	43
埋戻し				
埋戻し	土砂 0.80m3	材料数量計算書より 22.16	m3	22
側溝工				
自由勾配側溝				
自由勾配側溝	縦断用 B300-400	24.0+7.12=31.12	m	31
自由勾配側溝	縦断用 B300-500	22.00	m	22
自由勾配側溝	縦断用 B500-500	10.00	m	10
側溝蓋				
側溝蓋	縦断Co蓋 300用	42.0	枚	42
側溝蓋	縦断Gr蓋 300用	11.0	枚	11
側溝蓋	縦断Co蓋 500用	8.0	枚	8
側溝蓋	縦断Gr蓋 500用	2.0	枚	2

黒東小学校線改良その3工事

工種	規格	数量計算	単位	数量
樹工				
2号樹工		材料数量計算書より 1.0	箇所	1
3号樹工		材料数量計算書より 1.0	箇所	1
付帯工				
付帯構造物工				
小口止工	No.5+9.17付近	材料数量計算書より 1.0	式	1
小口止工	No.8+14.84付近	材料数量計算書より 1.0	式	1
構造物撤去工				
構造物取り壊し工				
コンクリート構造物取壊し				
構造物とりこわし・運搬	有筋	材料数量計算書より 2.08	m3	2
構造物とりこわし・運搬	無筋	材料数量計算書より 5.04	m3	5
舗装版切断				
舗装版切断	アスファルト	材料数量計算書より 26.80	m	27
舗装版切断	コンクリート		m	
舗装版破碎				
舗装版破碎	アスファルト	材料数量計算書より 9.00	m2	9
運搬処理工				
殻運搬				
殻運搬	アスファルト	$9.00 \times 0.05 = 0.45$	m3	1
舗装切断排水運搬費	2t	1.0	式	1
殻処分				
※処分費等※				
アスファルト廃材処理費;掘削	黒部市若栗	0.45	m3	1
コンクリート廃材処理費;有筋	黒部市若栗	2.08	m3	2
コンクリート廃材処理費;無筋	黒部市若栗	5.04	m3	5
As舗装切断排水	富山市八尾町田中	1.0	m3	1

黒東小学校線改良その3工事

工種	規格	数量計算	単位	数量
<b>舗装</b>				
舗装工				
アスファルト舗装工				
下層路盤(車道・路肩部)				
下層路盤工(人力施工)	RC-40 路盤厚15cm	材料数量計算書より 19.09	m2	19
下層路盤(乗入部)				
路盤工(乗入部)	RC-40 路盤厚15cm	材料数量計算書より 6.89	m2	7
上層路盤(車道・路肩部)				
上層路盤工(人力施工)	M-40 路盤厚17cm	材料数量計算書より 19.09	m2	19
表層				
小規模アスファルト舗装				
小規模アスファルト舗装(施工費)	10m <sup>2</sup> ≤ A < 30m <sup>2</sup>	1.0	箇所	1
小規模アスファルト舗装(材料費) 車道(仮復旧)	AC13FA t=3cm	材料数量計算書より 18.11	m2	18
小規模アスファルト舗装(材料費) 乗入部	AC20FA t=5cm	材料数量計算書より 6.89	m2	7
縁石工				
縁石工				
歩車道境界ブロック				
歩車道境界ブロック撤去	Ff-20	8.0+3.0=11.00	m	11
歩車道境界ブロック設置	Ff-20	11.0	m	11
道路付属施設工				
道路付属物工				
視線誘導標 道路付属物設置工(視線誘導 標設置)	SP併用	1.0	基	1
道路反射鏡				
反射鏡支柱・基礎移設	移設	1.0	基	1
鏡体撤去	撤去	1.0	基	1
鏡体設置	設置	1.0	基	1
仮設工				
交通管理工				
交通誘導警備員				
交通誘導警備員		1.0	式	1

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数  適用単価 適用単価地区 単価適用年月日  諸経費体系	0001 入善町役場 実施設計書 当初 0  1 実施単価 11 入善地区 0-06.10.15(0)  1 公共		
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	当 世 代  40 05 道路改良 12 12月始～ 3月末 02 臨時低圧電力 11 一般交通影響有り(2) 01 補正なし 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 21 月単位(R6～) 10	前 世 代	

# 本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										X1000	
道路改良										Y1601	
舗装		1			式					工種 第0001号表	
										Y1602 A=1	
		1			式					工種 第0006号表	
直接工事費											
共通仮設費 (率分)											
					式						
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
					式						
現場管理費計											

# 本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事原価							
一般管理費等							
工事価格				式			
消費税等相当額							
請負対象工事費							
工事価格計							
消費税等相当額計							
請負対象工事費計				式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
道路土工						Y260103
	1		式			工種 第0002号表
排水構造物工						Y260109
	1		式			工種 第0003号表
付帯工						Y260111
	1		式			工種 第0004号表
構造物撤去工						Y260112
	1		式			工種 第0005号表
**単位当り**	1		式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
残土処理工									Y36010305	
土砂等運搬									Y4601030503	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				式					SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, M=9	
*処分費等*	18		m3						施工 第0-0001号表 #0044	
公共用残土仮置場 (搬入)									TST13 0	
**単位当り**	1			式						

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y36010905
床掘り					Y4601090501
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	43	m3	式		SP2010 0 A=1, B=5 施工 第0-0002号表
埋戻し					Y4601090502
埋戻し 施工方法 上記以外(小規模) 土砂	22	m3	式		SP2014 0 A=5, B=1 施工 第0-0003号表
側溝工					Y36010901
自由勾配側溝					Y4601090103
排水構造物工(自由勾配側溝) 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 400mm 設計高 347	31	m	式		SS161 0 A=1, B=1, C=2, E=347, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0004号表
排水構造物工(自由勾配側溝) 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 500mm 設計高 443	22	m	式		SS161 0 A=1, B=1, C=3, E=443, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0006号表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅500mm×高 500mm 設計高 404	10		m						SS161 0 A=1, B=3, C=3, E=404, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0007号表	
側溝蓋				式					Y4601090104	
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	42		枚						SS162 0 A=1, B=1, C=1, D=5, J=1 施工 第0-0008号表	
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	11		枚						SS162 0 A=1, B=6, C=1, D=5, J=1 施工 第0-0009号表	
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	8		枚						SS162 0 A=1, B=1, C=3, D=5, J=1 施工 第0-0010号表	
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	2		枚						SS162 0 A=1, B=6, C=3, D=5, J=1 施工 第0-0011号表	
集水桝・マンホール工									Y36010903	
現場打ち集水桝				式					Y4601090301	
2号桝工 B800×L1000×H650	1		箇所						V0035 0 施工 第0-0012号表	

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号樹工 B600×L600×H370	1	箇所			V0036 0 施工 第0-0017号表
**単位当り**	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
付帯工					Y36011101
付帯工					Y4601110103
小口止コンクリート		式			V0038 0
No. 5+9. 17付近	1	式			施工 第0-0019号表
小口止コンクリート					V0039 0
No. 8+14. 84付近	1	式			施工 第0-0021号表
**単位当り**	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工					Y36011202
コンクリート構造物取壊し					Y4601120201
		式			
構造物とりこわし・運搬 ダンプトラック：10t積級	2	m3			SS093 0 A=2.5, C=1, D=1 施工 第0-0022号表
構造物とりこわし・運搬 ダンプトラック：10t積級	5	m3			SS093 0 A=2.5, B=1, C=2, D=1, E=1, F=1, G=1 施工 第0-0025号表
舗装版切断					Y4601120216
		式			
舗装版切断 アスファルト舗装版	27	m			SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0028号表
舗装版破碎					Y4601120202
		式			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	9	m2			SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0029号表
運搬処理工					Y36011217

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬					Y4601121701
		式			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)	1	m3			SP2081 0 A=3, B=3, C=1, J=3 施工 第0-0030号表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	1	式			S5099 0 A=1, B=0.05, C=26.8, E=53, F=1 施工 第0-0031号表
殻処分					Y4601121703
		式			
*処分費等*					#0044
アスファルト廃材処理費	1	m3			TAK03 0
コンクリート廃材処理費	2	m3			TCM03 0
コンクリート廃材処理費	5	m3			TCY03 0
As舗装切断排水	1	m3			TAC02 0



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工					Y260202
	1	式			工種 第0007号表
縁石工					Y260209
	1	式			工種 第0008号表
道路付属施設工					Y260213
	1	式			工種 第0009号表
仮設工					Y260207
	1	式			工種 第0010号表
**単位当り**					
	1	式			
A=1					

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
アスファルト舗装工						Y36020203	
下層路盤(車道・路肩部)						Y4602020301	
路盤工(人力施工) 路盤厚15cm 車道			式			S4015 0 A=2, B=15, C=4	
	19		m2			施工 第0-0032号表	
下層路盤(乗入部)						Y4602020308	
路盤工(人力施工) 路盤厚15cm 車道			式			S4015 0 A=2, B=15, C=5	
	7		m2			施工 第0-0033号表	
上層路盤(車道・路肩部)						Y4602020302	
路盤工(人力施工) 路盤厚17cm 車道			式			S4015 0 A=2, B=17, C=4	
	19		m2			施工 第0-0034号表	
小規模アスファルト舗装						Y4602020307	
小規模アスファルト舗装(施工費) 施工面積 10m2 ≤ A < 30m2						TA002 0	
	1		箇所				



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縁石工					Y36020602
歩車道境界ブロック					Y4602060201
歩車道境界ブロック撤去 処分		式			SP4020 0 A=1, B=1
	11	m			施工 第0-0037号表
歩車道境界ブロック設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未 基礎砕石 無し					SP4018 0 A=1, B=7, D=4, E=3, G=7
	11	m			施工 第0-0038号表
**単位当り**					
	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路附属物工					Y36020605
視線誘導標					Y4602060501
道路附属物設置工（視線誘導標設置）SP併用 市場単価方式 C○建込 両面 反射体数1個 穿孔含まず	1	本			SS141 0 A=7, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2 施工 第0-0039号表
道路反射鏡					Y4602060505
反射鏡支柱・基礎移設					W0001
鏡体撤去（再利用） メタクリル1面φ800	1	基			W0001
鏡体設置 メタクリル1面φ800	1	基			W0001
**単位当り**	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
水替工									Y36020705	
ポンプ排水									Y4602070501	
ポンプ設置・撤去				式					S4801	0
	1			箇所						施工 第0-0040号表
ポンプ排水工 (工事用水中ポンプ) 常時排水 24時間/日 0以上 40未満 (m <sup>3</sup> /h)									S9727	0
	3			日					A=2, B=1, C=1, E=1	施工 第0-0041号表
交通管理工									Y36020725	
交通誘導警備員									Y4602072501	
				式						
交通誘導警備員									S7192	0
	1			式					A=0, B=2, C=5	施工 第0-0042号表
**単位当り**										
	1			式						

# 施工内訳表

SP2002

施工 第0-0001号表

[名称] 土砂等運搬		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り			
[規格1] 小規模		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)							
機械構成比:	24.45%	労務構成比:	63.42%	材料構成比:	12.13%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	2,119.7
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考		
ダンプトラック		24.45%		ダンプトラック			M1331		
一般運転手		63.42%		運転手(一般) 東京単価			R2015		
軽油 (パトロール)		12.13%		軽油 東京単価 パトロール給油			T3002		
積算単価				積算単価			EP001		
A=2	小規模			B=5	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し				
M=9	7.5km以下								

# 施工内訳表

SP2010

施工 第0-0002号表

[名称] 床掘り		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)		1	m3	当り
機械構成比: 19.87%		労務構成比: 72.99%		材料構成比: 7.14%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,170.7
代表機労材規格			構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
バックホウ			19.87%		バックホウ			MHH130
特殊運転手			39.96%		運転手(特殊) 東京単価			R2002
普通作業員			33.03%		普通作業員 東京単価			R2006
軽油 (パトロール)			7.14%		軽油 東京単価 パトロール給油			T3002
積算単価					積算単価			EP001
A=1 土砂					B=5 上記以外(小規模)			

# 施工内訳表

SP2014

施工 第0-0003号表

[名称] 埋戻し		[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)		[規格2] 土砂		1	m3	当り
機械構成比: 9.48%		労務構成比: 86.47%		材料構成比: 4.05%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,871.1
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
バックホウ	8.90%		バックホウ		MHH130			
ランマ	0.58%		タンパ及びランマ		M1232			
普通作業員	49.42%		普通作業員 東京単価		R2006			
特殊作業員	19.17%		特殊作業員 東京単価		R2005			
特殊運転手	17.88%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
軽油 (パトロール)	3.20%		軽油 東京単価 パトロール給油		T3002			
ガソリン JIS2号レギュラ	0.85%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
積算単価			積算単価		EP001			
A=5	上記以外(小規模)		B=1	土砂				

# 施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				[規格2] 設計高 347		10	m	当り
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 400mm								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
自由勾配側溝 (T-25t) 30cm×40cm×2m ;参考403kg/本	10.00	m			T6340			
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545			
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.33	m3			T4026 調整コンクリート			
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.54	m3			T4027 基礎コンクリート			
再生砕石 RC-40	0.73	m3			T4090			
基面整正	6.10	m2			SP2012	施工 第0-0005号表		
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=1 縦断用 C=2 400mm F=2 基面整正あり			B=1 300mm E=347 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り					
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)					



# 施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				[規格2] 設計高 443		10	m	当り
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 500mm								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
自由勾配側溝 (T-25t) 30cm×50cm×2m ;参考455kg/本	10.00	m			T6342			
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545			
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.34	m3			T4026 調整コンクリート			
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.54	m3			T4027 基礎コンクリート			
再生砕石 RC-40	0.73	m3			T4090			
基面整正	6.10	m2			SP2012	施工 第0-0005号表		
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=1 縦断用 C=3 500mm F=2 基面整正あり			B=1 300mm E=443 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り					
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)					

# 施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				[規格2] 設計高 404		10	m	当り
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅500mm×高 500mm								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
自由勾配側溝 (T-25t) 50cm×50cm×2m ;参考600kg/本	10.00	m			T6356			
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545			
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.77	m3			T4026 調整コンクリート			
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.76	m3			T4027 基礎コンクリート			
再生砕石 RC-40	0.98	m3			T4090			
基面整正	8.20	m2			SP2012	施工 第0-0005号表		
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=1 縦断用 C=3 500mm F=2 基面整正あり			B=3 500mm E=404 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り					
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)					

# 施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (蓋版)		[規格1] 土木工事標準単価方式		[規格2] 据付 (材料費含み)		1	枚	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40を超え170kg/枚以下 昼間	1.00	枚			TL564			
道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25 300用 L=0.5m ;参考42kg/個	1.00	個			T4275			
**単位当り**	1	枚						
A=1 据付 (材料費含み)			B=1	コンクリート製				
C=1 側溝蓋 300用			D=5	T-25 t				
G=1 時間的制約無し			H=1	標準 (昼間)				
J=1 通常部								







V0035

# 施工内訳表

施工 第0-0012号表

頁0-0030

[名称] 2号樹工 [規格1] B800×L1000×H650		[規格2]		1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
基面整正	1.95	m2			SP2012	施工 第0-0005号表
基礎碎石 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下	1.95	m2			SP2030	施工 第0-0013号表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.76	m2			SP2084	施工 第0-0014号表
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.54	m3			SP2082	施工 第0-0015号表
排水構造物工(蓋版) 土木工事標準単価方式 据付(材料費含み)	1.0	枚			SS162 見積	施工 第0-0016号表
**単位当り**	1	箇所				

# 施工内訳表

SP2030

施工 第0-0013号表

[名称] 基礎碎石		[規格1] 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下		[規格2]		
機械構成比: 5.27%		労務構成比: 73.08%		材料構成比: 21.65%		
				市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ賃料	5.24%			バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		T7279
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員	35.03%			普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	14.83%			特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	13.97%			運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	8.75%			土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)				その他(労務)		ER009
再生碎石 RC-40	16.89%			再生クラッシュラン 東京単価 RC-40		T4090
軽油 (パトロール)	4.73%			軽油 東京単価 パトロール給油		T3002
その他(材料)				その他(材料)		EZ009
積算単価				積算単価		EP001



# 施工内訳表

SP2084

施工 第0-0014号表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 小型構造物		1	m2	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 8,483.4
代表機労材規格			構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型枠工			43.77%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員			31.27%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			11.92%		土木一般世話役 東京単価			R2008
その他(労務)					その他(労務)			ER009
積算単価					積算単価			EP001
A=1	一般型枠				B=2	小型構造物		

# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0015号表

[名称] コンクリート		[規格1] 小型構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 42.01%		材料構成比: 57.99%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 33,825
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
普通作業員	22.75%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	9.31%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
特殊作業員	7.89%		特殊作業員 東京単価		R2005			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤60%	57.99%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T3973			
積算単価			積算単価		EP001			
A=2 小型構造物 C=7 高炉18- 8-40 W/C≤60% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし					



# 施工内訳表

[名称] 3号樹工 [規格1] B600×L600×H370		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
基面整正	1.21	m2			SP2012	施工	第0-0005号表	
基礎碎石 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下	1.21	m2			SP2030	施工	第0-0013号表	
型枠 一般型枠 小型構造物	3.08	m2			SP2084	施工	第0-0014号表	
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.29	m3			SP2082	施工	第0-0015号表	
排水構造物工(蓋版) 土木工事標準単価方式 据付(材料費含み)	1.0	枚			SS162 見積	施工	第0-0018号表	
**単位当り**	1	箇所						





# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0020号表

[名称] コンクリート		[規格1] 小型構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 42.01%		材料構成比: 57.99%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 33,825
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
普通作業員	22.75%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	9.31%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
特殊作業員	7.89%		特殊作業員 東京単価		R2005			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤60%	57.99%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TC003			
積算単価			積算単価		EP001			
A=2 小型構造物 C=6 高炉18- 8-25 W/C≤60% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし					



# 施工内訳表

[名称] 構造物とりこわし・運搬		[規格1] ダンプトラック：10t積級		[規格2]		1	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
構造物とりこわし工（機械） 無筋構造物	1.00	m3			SS090 単価×割増係数			施工 第0-0023号表
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込	1.00	m3			SP2081			施工 第0-0024号表
**単位当り**	1	m3						
A=2.5 片道運搬距離（km） C=1 無筋構造物 E=1 時間的制約無し G=1 対策不要			B=1 D=1 F=1		D I D 区間なし 機械施工 標準（昼間）			



# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0024号表

[名称] 穀運搬		[規格1] コンクリト(無筋)構造物とりこわし		[規格2] 機械積込	
機械構成比: 41.69%		労務構成比: 43.88%		材料構成比: 14.43%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					標準単価: 1,072.2
					備考
ダンプトラック		41.69%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		43.88%		運転手(一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		14.43%		軽油 東京単価 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=1	コンクリト(無筋)構造物とりこわし			B=1	機械積込
C=1	DID区間 無し			D=2	3.3km以下





# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0027号表

[名称] 殻運搬		[規格1] コンクリト(鉄筋)構造物とりこわし		[規格2] 機械積込		1	m3	当り
機械構成比: 41.69%		労務構成比: 43.88%		材料構成比: 14.43%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,327.5
代表機	材規格	構成比	単価	代表機	材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
ダンプトラック		41.69%		ダンプトラック			M1450	
一般運転手		43.88%		運転手(一般) 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		14.43%		軽油 東京単価 パトロール給油			T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2 C=1	コンクリト(鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 F=2	機械積込 3.3km以下			

# 施工内訳表

SP4028

施工 第0-0028号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 15.42%		労務構成比: 57.13%		材料構成比: 27.45%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 673.26
代表機労材規格			構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ			10.49%		コンクリートカッタ			M2001
その他(機械)					その他(機械)			EK009
特殊作業員			19.60%		特殊作業員 東京単価			R2005
土木一般世話役 一般施工			10.55%		土木一般世話役 東京単価			R2008
普通作業員			8.73%		普通作業員 東京単価			R2006
その他(労務)					その他(労務)			ER009
ダイヤモンドブレード 径45cm			23.29%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径18インチ			T3670
ガソリン JIS2号レギュラ			2.83%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド			T3004
その他(材料)					その他(材料)			EZ009
積算単価					積算単価			EP001
A=1 E=1	アスファルト舗装版 全ての費用				B=1	15cm以下		

# 施工内訳表

SP4027

施工 第0-0029号表

[名称] 舗装版破碎		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
機械構成比: 13.49%		労務構成比: 80.49%		材料構成比: 6.02%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 207.06
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
バックホウ賃料	クローラ型 [後方超小旋回型] 山積 0.45m3(	13.49%		バックホウ (クローラ型)	東京単価 [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)		T7255	
土木一般世話役	一般施工	28.91%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
特殊運転手		27.69%		運転手 (特殊)	東京単価		R2002	
普通作業員		23.89%		普通作業員	東京単価		R2006	
軽油	(パトロール)	6.02%		軽油	東京単価 パトロール給油		T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1	アスファルト舗装版			B=1	障害等 無し			
C=1	騒音振動対策 不要			D=4	15cm以下			
F=1	積込作業 有り			H=1	割引有り (バックホ 後方超小旋回 山0.45m3)			

# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0030号表

[名称] 殻運搬				1	m3	当り			
[規格1] 舗装版破碎		[規格2] 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)							
機械構成比:	44.95%	労務構成比:	38.97%	材料構成比:	16.08%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	2,316.4
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
ダンプトラック		44.95%		ダンプトラック			M1450		
一般運転手		38.97%		運転手(一般) 東京単価			R2015		
軽油 (パトロール)		16.08%		軽油 東京単価 パトロール給油			T3002		
積算単価				積算単価			EP001		
A=3 C=1	舗装版破碎 DID区間 無し			B=3 J=3	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 3.5km以下				



S4015

# 施工内訳表

施工 第0-0032号表

頁0-0051

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚15cm		[規格2] 車道				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
粒調碎石 M40	19.05	m3			T4051	
タンパ運転 (機-23)		日			S1235	
諸雑費	1	式			#90	
***合計***	100	m2				
**単位当り**	1	m2				
A=2 車道 C=4 粒調碎石 M-40			B=15 仕上り厚 (cm)			

S4015

# 施工内訳表

施工 第0-0033号表

頁0-0052

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚15cm		[規格2] 車道				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
再生砕石 RC-40	19.05	m3			T4090	
タンパ運転 (機-23)		日			S1235	
諸雑費	1	式			#90	
***合計***	100	m2				
**単位当り**	1	m2				
A=2 車道 C=5 再生砕石 RC-40			B=15 仕上り厚 (cm)			

S4015

# 施工内訳表

施工 第0-0034号表

頁0-0053

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚17cm				[規格2] 車道		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
粒調碎石 M40	21.59	m3			T4051	
タンパ運転 (機-23)		日			S1235	
諸雑費	1	式			#90	
***合計***	100	m2				
**単位当り**	1	m2				
A=2 車道 C=4 粒調碎石 M-40			B=17 仕上り厚 (cm)			





# 施工内訳表

SP4020

施工 第0-0037号表

[名称] 歩車道境界ブロック撤去		[規格1] 処分		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 4.45%		労務構成比: 93.95%		材料構成比: 1.60%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 752.45
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ賃料	4.45%			小型バックホウ (クローラ型) 東京単価 [超小旋回型] 山積0.22m3 (平積0.16m3)		T7277	
	普通作業員	47.66%			普通作業員 東京単価		R2006	
	土木一般世話役 一般施工	19.20%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	18.40%			運転手 (特殊) 東京単価		R2002	
	その他(労務)				その他(労務)		ER009	
	軽油 (パトロール)	1.60%			軽油 東京単価 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	処分			B=1	割引有り(小型バックホウ 超小旋回型 山0.22m3)			

# 施工内訳表

SP4018

施工 第0-0038号表

[名称] 歩車道境界ブロック設置		[規格1] 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未		[規格2] 基礎碎石 無し		1	m	当り
機械構成比: 2.69%		労務構成比: 45.19%		材料構成比: 52.12%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 5,545.1
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
バックホウ	(クローラ型) [超小型旋回型・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)、吊能力1.7t	2.69%		バックホウ	(クローラ型) 東京単価 [超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7 t		T7298	
普通作業員		15.39%		普通作業員	東京単価		R2006	
土木一般世話役	一般施工	9.30%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
特殊運転手		8.92%		運転手(特殊)	東京単価		R2002	
特殊作業員		8.59%		特殊作業員	東京単価		R2005	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
歩車道境界ブロック	Ff-20・Fa-25(180mm×250mm×350mm×2000mm)	50.92%		歩車道境界ブロック	東京単価 C種(180/210×300×600)		T4428	
軽油	(パトロール)	1.20%		軽油	東京単価 パトロール給油		T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1	設置			B=7	各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未			
D=4	基礎碎石 無し			E=3	均し基礎コンクリート 無し			
G=7	歩車道境界ブロック(Ff-20)(Fa-25)			K=1	割引有り(バックホ超小旋回型 クレーン1.7 山0.28			



# 施工内訳表

[名称] ポンプ設置・撤去 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
バックホウ運転 (賃料) (機-28)		日			S1546			
諸雑費	1	式			#90			
**単位当り**	1	箇所						
A=1 割引有り (バックホウ クレーン付 山0.8m3 2.9t吊)								

# 施工内訳表

[名称] ポンプ排水工 (工事用水中ポンプ)				[規格2] 0以上 40未満 (m3/h)		1	日	当り
[規格1] 常時排水 24時間/日								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
特殊作業員		人			R2005			
工事用水中ポンプ運転 (賃料) 常時排水 0m3/h以上 40m3/h未満 (機-30)		日			S1900			
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 (機-16)		日			S1756			
諸雑費		%			#09 ポンプの配管材料の損料、分電盤の賃料等			
**単位当り**	1	日						
A=2 常時排水 C=1 割引有り (工事用水中ポンプ 150mm 揚程0-10m)			B=1 0以上 E=1 割引有り	40未満 (m3/h)	(発動発電機 ディーゼルエンジン)20/25kVA			



# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	M1331	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
5	M1450	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
6	M2001	193			コンクリートカッター	路盤舗装等損料
7	MHH130	190			バックホウ	掘削積込機損料
8	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
9	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
10	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
11	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
12	R2006	12			普通作業員	普通作業員
13	R2006	12			普通作業員	普通作業員
14	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
15	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
16	R2015	19			一般運転手	一般運転手
17	R2015	19			一般運転手	一般運転手
18	R2030	29			型枠工	型枠工
19	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
20	T3002	66			軽油	軽油
21	T3004	65			ガソリン	ガソリン
22	T3019	78			アスファルト乳剤	アス乳剤
23	T3670	198		0	ダイヤモンドブレード	消耗品費
24	T3922	72		1.44	アスファルト合材 再生材入り	密粒13～20 F
25	T3926	72		0.91	アスファルト合材 再生材入り	密粒13～20 F
26	T3973	92		0.8798	生コンクリート	生コン 180kg
27	T4026	92		2.541	生コンクリート	生コン 180kg
28	T4027	92		3.622	生コンクリート	生コン 180kg
29	T4051	53		7.7216	粒調碎石	粒度調整碎石
30	T4090	52		6.7513	再生碎石	クラッシュラン
31	T4275	108		42	道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25	側溝蓋
32	T4277	108		8	道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25	側溝蓋
33	T4428	105		11	歩車道境界ブロック	歩車道境界
34	T6340	121		31	自由勾配側溝 (T-25t)	自由勾配側溝
35	T6342	121		22	自由勾配側溝 (T-25t)	自由勾配側溝
36	T6356	121		10	自由勾配側溝 (T-25t)	自由勾配側溝

# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
37	T6551	147		11	グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t)	グレーチング
38	T6553	147		2	グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t)	グレーチング
39	T7255	44			バックホウ賃料	建設機械賃料
40	T7276	44			バックホウ賃料	建設機械賃料
41	T7277	44			バックホウ賃料	建設機械賃料
42	T7279	44			バックホウ賃料	建設機械賃料
43	T7298	190			バックホウ (クローラ型)	掘削積込機損料
44	T7375	44			発動発電機賃料	建設機械賃料
45	T7482	44			工事用水中ポンプ	建設機械賃料
46	TA002	200		1	小規模アスファルト舗装 (施工費)	
47	TAC02	189		1	As舗装切断排水	投棄料
48	TAK03	189		1	アスファルト廃材処理費	投棄料
49	TC003	92		0.0318	生コンクリート	生コン 180kg
50	TCM03	189		2	コンクリート廃材処理費	投棄料
51	TCY03	189		5	コンクリート廃材処理費	投棄料
52	TD229	148		1	柵蓋	柵蓋
53	TD229	148		1	柵蓋	柵蓋
54	TH748	200		1	視線誘導標	
55	TH790	200		1	視線誘導標 Co (2段) 穿孔含まず	
56	TL545	200		63	自由勾配側溝 L=2000mm	
57	TL563	200		13	蓋版 Co・鋼製	
58	TL564	200		52	蓋版 Co・鋼製	
59	TL782	200		2	構造物とりこわし工 (無筋構造物)	
60	TL788	200		5	構造物とりこわし工 (鉄筋構造物)	
61	TST13	189		18	公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
62	WXXXX	966				
63	WXXXX	968				

構造物取壊し			材料数量計算書		1.0式	
番号	種別	名称	計 算 式		数 量	単位
41	無筋	土留工	$L = 1.0 + 1.2$ $V = 0.15 * 0.45 * 2.2$	$= 2.2$ $= 0.15$	0.15	m3
42	二次製品	自由勾配側溝300型	$L = 7.2$ 2.0m当たり326kg $V = 326 / 2.0 / 2500 * 7.2$	$= 7.20$ $= 0.47$	0.47	m3
	無筋	調整コンクリート	$V = 0.30 * 0.095 * 125.0$	$= 3.56$	3.56	m3
43	二次製品	自由勾配側溝300型	$L = 8.0$ 2.0m当たり326kg $V = 326 / 2.0 / 2500 * 8.0$	$= 0.52$	0.52	m3
	無筋	調整コンクリート	$V = 0.30 * 0.055 * 8.0$	$= 0.13$	0.13	m3
44	二次製品	自由勾配側溝500型	$L = 10.0$ 2.0m当たり545kg $V = 545 / 2.0 / 2500 * 10.0$	$= 1.09$	1.09	m3
	無筋	調整コンクリート	$V = 0.50 * 0.05 * 10.0$	$= 0.25$	0.25	m3
46	無筋	柵	$V = 1.20 * 1.20 * 0.80 - 0.80 * 0.80 * 0.60 - (0.50 * 0.40 + 0.30 * 0.295 + 0.50 * 0.40) * 0.20$	$= 0.67$	0.67	m3
	撤去工	グレーチング 900×900×85	@ 1.0		1	枚
47	無筋	柵	$V = 0.90 * 0.90 * 0.64 - 0.60 * 0.60 * 0.49 - (0.50 * 0.30 + 0.30 * 0.30 + 0.40 * 0.40) * 0.15$	$= 0.28$	0.28	m3
	撤去工	グレーチング 700×700×70	@ 1.0		1	枚
合計		二次製品	$0.47 + 0.52 + 1.09$	$= 2.08$	2.08	m3
		無筋	$0.15 + 3.56 + 0.13 + 0.25 + 0.67 + 0.28$	$= 5.04$	5.04	m3
		撤去工	グレーチング 900×900×85 グレーチング 700×700×70		1 1	枚 枚





## 構 造 物 土 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	床 掘			埋 戻								
	単距離	断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積						
No. 5+9.17	0.000	0.6	0.30	-	0.4	0.20	-						
No. 6	10.830	0.6	0.60	6.50	0.4	0.40	4.33						
No. 6+5.80	5.800	0.8	0.70	4.06	0.4	0.40	2.32						
SP. 1	1.720	0.8	0.80	1.38	0.4	0.40	0.69						
No. 7	12.480	0.8	0.80	9.98	0.3	0.35	4.37						
No. 7+10.20	10.200	0.8	0.80	8.16	0.3	0.30	3.06						
同 所	0.000	0.6	0.70	-	0.3	0.30	-						
No. 7+13.20	3.000	0.6	0.60	1.80	0.3	0.30	0.90						
No. 8	6.800	0.5	0.55	3.74	0.3	0.30	2.04						
No. 8+14.84	14.840	0.5	0.50	7.42	0.3	0.30	4.45						
計	65.670			43.04			22.16			-		-	

土工集計表		材料数量計算書			1.0式	
工種	種 別	規 格	計 算 式	数 量	單位	
	床掘	土砂	本線 V = 43.04	43.0	m <sup>3</sup>	
	埋戻	流用土	本線 V = 22.16	22.2	m <sup>3</sup>	
	残土処理		43.04-22.16/0.9 = 18.42	18.4	m <sup>3</sup>	

## 車道舗装数量計算書

測 点	距離	表層工 (t=3cm)			上層路盤工 (t=17cm)			下層路盤工 (t=15cm)								
	単距離	幅	平均幅	平 積	幅	平均幅	平 積	幅	平均幅	平 積						
No. 5+9.17	0.000	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-						
No. 6	10.830	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-						
No. 6+5.80	5.800	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-						
SP.1	1.720	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-						
No. 7	12.480	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-						
No. 7+8.10	8.100	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-						
同 所	0.000	0.80	0.400	-	0.85	0.425	-	0.85	0.425	-						
No. 7+13.20	5.100	0.80	0.800	4.08	0.85	0.850	4.34	0.85	0.850	4.34						
No. 8	6.800	0.62	0.710	4.83	0.65	0.750	5.10	0.65	0.750	5.10						
No. 8+14.84	14.840	0.62	0.620	9.20	0.65	0.650	9.65	0.65	0.650	9.65						
計	65.670			18.11			19.09			19.09						

舗装工集計表			材料数量計算書		1.0式	
工種	種別	規格	計 算 式		数 量	単 位
車道舗装工	表層工	密粒度AC13FA, t=3cm	本線 A	= 18.11	18.1	m2
	上層路盤工	粒調砕石M-40, t=17cm	本線 A	= 19.09	19.1	m2
	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40, t=15cm	本線 A	= 19.09	19.1	m2
乗入舗装復旧工	表層工	密粒度AC20FA, t=5cm	乗入舗装_舗装復旧工標準図参照NO. 7+8.10~NO. 8+14.84 26.5*0.26	= 6.89	6.9	m2
	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40, t=15cm	乗入舗装_舗装復旧工標準図参照NO. 7+8.10~NO. 8+14.84 26.5*0.26	= 6.89	6.9	m2

NO. 7+13. 20付近詳細図			材料数量計算書		1.0式	
工種	種別	規格	計 算 式		数 量	単位
2 号 柵 工	基礎碎石	RC-40, t=15cm	1.50*1.30	= 1.95	2.0	m2
	型 枠	無筋構造物	$(1.30+1.10+1.10+0.80)*0.80*2$ $-(0.30*0.30+0.50*0.50+0.50*0.44)*2$	= 5.76	5.8	m2
	コンクリート	18-8-40	$1.30*1.10*0.80-1.00*0.80*0.65$ $-(0.30*0.30+0.50*0.50+0.50*0.44)*0.15$	= 0.540	0.54	m3
	養生	無筋構造物	コンクリートと同数量	= 0.540	0.54	m3
	グレーチング	T-25 800×1000[柵用]	@ 1.0		1.0	枚
3 号 柵 工	基礎碎石	RC-40, t=15cm	1.10*1.10	= 1.21	1.2	m2
	型 枠	無筋構造物	$(0.90+0.60)*0.65*4$ $-(0.50*0.37+0.40*0.26+0.30*0.40)*2$	= 3.08	3.1	m2
	コンクリート	18-8-40	$0.90*0.90*0.65-0.60*0.60*0.50$ $-(0.50*0.37+0.40*0.26+0.30*0.40)*0.15$	= 0.285	0.29	m3
	養生	無筋構造物	コンクリートと同数量	= 0.285	0.29	m3
	グレーチング	T-25 600×600[柵用]	@ 1.0		1.0	枚







小口止コンクリート集計表		材料数量計算書			1.0式	
工種	種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位	
小口止 コン クリ ート	型枠		R-3号自由勾配側溝工 $0.30*0.55*2+0.30*0.45*2 = 0.60$	0.6	m2	
	コンクリート	18-8-25	R-3号自由勾配側溝工 $0.30*0.55*0.10+0.30*0.45*0.10 = 0.03$	0.1	m3	