

工事番号	001			
路線名				
工事場所				
工事名				
請負金	¥5,481,000	作成日		
		積算基準	国土交通省	
工事概要		工種区分	河川工事	
		使用単価	水戸A	
		単価年月	平成16年10月	
		共通仮設費補	地方部 一般交通等の影響を受けない	0.00
		現場管理費補	地方部 一般交通等の影響を受けない	0.00
		現場管理費補	施工時期補正	0.00
		一般管理費補	35%超え 40%以下	1.00
		一般管理費補	対象外	0.00
仕様概要				

事業費総括表

費 目	金 額	備 考
事業費	5,481,000	
工事費	5,481,000	
本工事費	5,481,000	
附帯工事費		
測量及び試験費		
用地費及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
事務費		

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
直接工事費					
	1.0000	式		2,327,000	
土工					
	1.0000	式		77,915	
バックホウ掘削積込					施工 第1号
	232.0000	m3	164.00	38,048	
バックホウ床掘					施工 第2号
	35.0000	m3	225.00	7,875	
ダンプトラック運搬					施工 第3号
	86.0000	m3	372.00	31,992	
舗装工					
	1.0000	式		1,811,520	
アスファルト舗装工(機械施工)					施工 第4号
	765.0000	m ² ・1層	1,142.00	873,630	
路盤工(車道)					施工 第5号
	765.0000	m ² ・1層	601.00	459,765	
路盤工(車道)					施工 第6号
	765.0000	m ² ・1層	625.00	478,125	
排水工					
	1.0000	式		397,318	

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
排水構造物工(U型側溝)	67.0000	m	3,350.00	224,450	施工 第7号
集水柵 1号 100*100*1500	2.0000	箇所	86,434.00	172,868	施工 第8号
雑工	1.0000	式		41,175	
舗装版切断工	42.0000	m	219.00	9,198	施工 第9号
バックホウ直接掘削、積込み	234.0000	m ²	103.00	24,102	施工 第10号
建設廃材処分費 アスファルト塊 40 cm 以下	6.3000	t	1,250.00	7,875	

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				5,481,000	
直接工事費	1.0000	式		2,327,000	
共通仮設費	1.0000	式			
共通仮設費（率分）	21.0400	%		489,000	2327000 × (21.04+0) %
運搬費	1.0000	式		681,000	
準備費	1.0000	式		45,000	
安全費	1.0000	式		139,000	
共通仮設費計	1.0000	式		1,354,000	
純工事費				3,681,000	
現場管理費	24.0000	%		883,000	3681000 × (24+0+0) %

諸経費内訳書

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費	1.0000	式		681,000	
分解・組立・運搬費(重建設機械)	2.0000	回	340,792.00	681,000	明細 第1号
準備費	1.0000	式		45,000	
現場発生品及び支給品運搬	2.0000	回	22,740.00	45,000	明細 第2号
安全費	1.0000	式		139,000	
交通誘導員	16.0000	人	8,700.00	139,000	

諸経費明細

明細 第1号表

分解・組立・運搬費(重建設機械)		1回当たり			
分解・組立・輸送		ブルドーザ 44 t 級以下			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	2.8000	人	15,900.00	44,520	
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25.0 t吊	1.8000	日	38,800.00	69,840	
運搬費等	198.0000	%	114,360.00	226,432	
*** 合計 ***				340,792	
*** 1回当たり単価 ***				340,792	

諸経費明細

明細 第2号表

現場発生品及び支給品運搬		1回当たり			
クレーン装置付 2t積 2.0t吊 片道運搬距離 10 km		運搬1回当たり平均積載質量 10 t			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.5900	人	13,300.00	7,847	
トラック運転 クレーン装置付 2t積 2.0t吊	3.2000	h	4,650.00	14,880	明細 第3号
諸 雑 費	1.0000	式	13.00	13	
*** 合 計 ***				22,740	
*** 1回当たり単価 ***				22,740	

諸経費明細

明細 第3号表

トラック運転 クレーン装置付 2t積 2.0t吊		1時間当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.1900	人	16,100.00	3,059	
軽油 ドラム	4.9000	リットル	74.50	365	
トラック損料 クレーン装置付 2t積 2.0t吊	1.0000	時間	1,220.00	1,220	
諸雑費	1.0000	式	6.00	6	
*** 合計 ***				4,650	
*** 1時間当たり単価 ***				4,650	

アスファルト舗装工(機械施工)		100m ² ・1層当たり			
車道・路肩(1.4m≦b≦3.0m)	粗粒度及び密粒度アスコン	瀝青材散布しない	アスファルト混合物の厚さ 50 mm		密粒度アスコン 20
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.0800	人	19,600.00	1,568	
特殊作業員	0.2300	人	15,900.00	3,657	
普通作業員	0.3800	人	13,300.00	5,054	
アスファルト混合物 密粒度アスコン 20	12.6000	t	7,600.00	95,760	
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型 1.4～3.0m	0.0800	日	50,020.00	4,001	施工 第14号
振動ローラ運転 搭乗式・コンパインド型 3.0～4.0t	0.0800	日	26,110.00	2,088	施工 第15号
諸 雑 費	13.0000	%	16,368.00	2,127	
*** 合 計 ***				114,255	
*** 1m ² ・1層当たり単価 ***				1,142	

路盤工(車道)		100m ² ・1層当たり			
粒調スラグ	(MS) 上層路盤	M - 40	1層当たり仕上り厚 15 cm		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.2400	人	13,300.00	3,192	
粒度調整碎石 M - 40	19.1000	m ³	2,400.00	45,840	
モータグレーダ運転 排出ガス対策(1次) 油圧式 ブレード幅 3.1m	0.0900	日	41,880.00	3,769	施工 第16号
ロードローラ運転 マダム・排出ガス対策型(1次) 10~12 t	0.0900	日	35,100.00	3,159	施工 第17号
タイヤローラ運転 排出ガス対策型(1次) 8~20 t	0.0900	日	33,200.00	2,988	施工 第18号
諸 雑 費	9.0000	%	13,108.00	1,179	
*** 合 計 ***				60,127	
*** 1m ² ・1層当たり単価 ***				601	

路盤工(車道)		100m ² ・1層当たり			
クラッシャー(再生含), 粒調砕石(再生含) 下層路盤		40~0mm		1層当たり仕上り厚 20 cm	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.2400	人	13,300.00	3,192	
再生クラッシャー 40~0mm	25.4000	m ³	1,900.00	48,260	
モータグレーダ運転 排出ガス対策(1次) 油圧式 ブレード幅 3.1m	0.0900	日	41,880.00	3,769	施工 第16号
ロードローラ運転 マダム・排出ガス対策型(1次) 10~12 t	0.0900	日	35,100.00	3,159	施工 第17号
タイヤローラ運転 排出ガス対策型(1次) 8~20 t	0.0900	日	33,200.00	2,988	施工 第18号
諸 雑 費	9.0000	%	13,108.00	1,179	
*** 合 計 ***				62,547	
*** 1m ² ・1層当たり単価 ***				625	

排水構造物工 (U型側溝)		1m当たり				
L=2,000mm 1,000kg/個以下 一般		設置 基礎砕石を施工する		50m以上 時間的制約 受けない 300B W 30 × H 30 × L 60 cm 79 kg RC - 40		夜間作業 無し 側溝本体の長さ補正 無し
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
鉄筋コンクリートU形 300B W 30 × H 30 × L 60 cm 79 kg	0.5000	本	1,080.00	540		
再生砕石 RC - 40	0.8040	m3				
排水構造物工 U形側溝 L 2000 mm 1000 kg/個 以下	1.0000	m	2,800.00	2,800		
諸 雑 費	1.0000	式	10.00	10		
*** 合 計 ***				3,350		
*** 1m当たり単価 ***				3,350		

施工内訳表

施工 第8号表

	集水桝1号 100*100*1500	1箇所当たり				
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考
人力打設		0.9500	m ³	30,743.00	29,205	施工 第19号
型枠工		10.1000	m ²	5,639.00	56,953	施工 第20号
基礎碎石工		0.2900	m ²	953.00	276	施工 第21号
*** 合計 ***					86,434	
*** 単価 ***					86,434	

舗装版切断工		100m当たり			
アスファルト舗装版		切断深 20cm以下		舗装版厚 20cm以下	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.4500	人	13,300.00	5,985	
コンクリートカタ運転 油圧・走行式 ブレード径 45～56cm	0.4500	日	19,280.00	8,676	施工 第22号
コンクリートカタブレード ダイヤモンドカッター 径 56 cm	0.2100	枚	650.00	136	
諸 雑 費	49.0000	%	14,661.00	7,183	
*** 合 計 ***				21,980	
*** 1m当たり単価 ***				219	

バックホウ直接掘削、積込み		100㎡当たり			
10cm以下					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.1200	人	19,600.00	2,352	
普通作業員	0.2500	人	13,300.00	3,325	
バックホウ運転 加-5型 山積 0.45m ³ 平積 0.35m ³	0.1200	日	37,530.00	4,503	施工 第23号
諸 雑 費	1.0000	式	120.00	120	
*** 合 計 ***				10,300	
*** 1㎡当たり単価 ***				103	

バックホウ運転 クロー型 山積 0.80m3 平積 0.60m3		1日当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100	
軽油 ドラム	108.0000	リットル	74.50	8,046	
バックホウ損料 排出ガス対策型(1次) クロー型 山積 0.80m3 平積 0.60m3	1.4600	供用日	17,200.00	25,112	
諸雑費	1.0000	式	12.00	12	
*** 合計 ***				49,270	
*** 1日当たり単価 ***				49,270	

バックホウ運転 クロー型 山積 0.80m3 平積 0.60m3		1日当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100	
軽油 ドラム	110.0000	リットル	74.50	8,195	
バックホウ損料 排出ガス対策型(1次) クロー型 山積 0.80m3 平積 0.60m3	1.4800	供用日	17,200.00	25,456	
諸雑費	1.0000	式	9.00	9	
*** 合計 ***				49,760	
*** 1日当たり単価 ***				49,760	

ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 10 t		1日当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1.0000	人	14,300.00	14,300	
軽油 ドラム	76.0000	リットル	74.50	5,662	
ダンプトラック損料 普通・ディーゼル 10 t	1.2400	供用日	12,800.00	15,872	
ダンプトラックタイヤ損耗部品費 10 t 供用1日当り 良好	1.2400	供用日	986.00	1,222	
諸雑費	1.0000	式	14.00	14	
*** 合計 ***				37,070	
*** 1日当たり単価 ***				37,070	

施工内訳表

施工 第14号表

頁 24

			1日当たり		
アスファルトフィニッシュ運転 ホール型 1.4~ 3.0m					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100	
軽油 ドラム	23.0000	リットル	74.50	1,713	
アスファルトフィニッシュ損料 ホール型 1.4~ 3.0m	1.7500	供用日	18,400.00	32,200	
諸雑費	1.0000	式	7.00	7	
*** 合計 ***				50,020	
*** 1日当たり単価 ***				50,020	

施工内訳表

施工 第15号表

振動ローラ運転 搭乗式・コンパクト型 3.0～4.0t		1日当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100	
軽油 ドラム	15.0000	リットル	74.50	1,117	
振動ローラ損料 排出ガス対策型(1次) 搭乗式・コンパクト型 3.0～4.0t	1.5000	供用日	5,920.00	8,880	
諸雑費	1.0000	式	13.00	13	
*** 合計 ***				26,110	
*** 1日当たり単価 ***				26,110	

施工内訳表

施工 第16号表

頁 26

			1日当たり		
モータグレーダ運転 排出ガス対策(1次) 油圧式 ブレード幅 3.1m					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100	
軽油 ドラム	54.0000	リットル	74.50	4,023	
モータグレーダ損料 排出ガス対策(1次) 油圧式 ブレード幅 3.1m	1.4500	供用日	15,000.00	21,750	
諸雑費	1.0000	式	7.00	7	
*** 合計 ***				41,880	
*** 1日当たり単価 ***				41,880	

施工内訳表

施工 第17号表

頁 27

			1日当たり			
ロードローラ運転 マカダム・排出ガス対策型(1次) 10~12 t						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100		
軽油 ドラム	30.0000	リットル	74.50	2,235		
ロードローラ損料 マカダム・排出ガス対策型(1次) 10~12 t	1.4700	供用日	11,400.00	16,758		
諸雑費	1.0000	式	7.00	7		
*** 合計 ***				35,100		
*** 1日当たり単価 ***				35,100		

施工内訳表

施工 第18号表

タイヤローラ運転 排出ガス対策型(1次) 8~20 t		1日当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100	
軽油 ドラム	36.0000	リットル	74.50	2,682	
タイヤローラ損料 排出ガス対策型(1次) 8~20 t	1.4900	供用日	9,670.00	14,408	
諸雑費	1.0000	式	10.00	10	
*** 合計 ***				33,200	
*** 1日当たり単価 ***				33,200	

施工内訳表

人力打設		10m3当たり			
無筋構造物 18-8-40					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5700	人	19,600.00	11,172	
特殊作業員	0.7900	人	15,900.00	12,561	
普通作業員	1.2500	人	13,300.00	16,625	
生コンクリート (高炉) 18-8-40	10.4000	m3	25,000.00	260,000	
一般養生工	10.0000	m3	466.00	4,660	施工 第24号
諸 雑 費	6.0000	%	40,358.00	2,421	
*** 合 計 ***				307,439	
*** 1m3当たり単価 ***				30,743	

型枠工		100㎡当たり			
無筋・鉄筋構造物					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.1000	人	19,600.00	60,760	
型 枠 工	15.7000	人	17,100.00	268,470	
普通作業員	10.0000	人	13,300.00	133,000	
諸 雑 費	22.0000	%	462,230.00	101,690	
*** 合 計 ***				563,920	
*** 1㎡当たり単価 ***				5,639	

基礎砕石工		100㎡当たり			
厚さ 0.15 m					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.3900	人	19,600.00	7,644	
特殊作業員	0.7100	人	15,900.00	11,289	
普通作業員	1.8700	人	13,300.00	24,871	
再生クラッシュラン 40~0mm	18.0000	m3	1,900.00	34,200	
バックホウ運転 加-ラ型 山積 0.80m3 平積 0.60m3	0.6500	日	25,990.00	16,893	施工 第25号
諸 雑 費	0.7000	%	60,697.00	424	
*** 合 計 ***				95,321	
*** 1㎡当たり単価 ***				953	

施工内訳表

施工 第22号表

頁 32

	1日当たり				
コンクリートカッタ運転 油圧・走行式 ブレード径 45～56cm					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.0000	人	15,900.00	15,900	
ガソリン レギュラー スタンド	12.0000	リットル	100.00	1,200	
コンクリートカッタ損料 油圧・走行式 ブレード径 45～56cm	1.0000	供用日	2,170.00	2,170	
諸 雑 費	1.0000	式	10.00	10	
*** 合 計 ***				19,280	
*** 1日当たり単価 ***				19,280	

バックホウ運転 クロー型 山積 0.45m3 平積 0.35m3		1日当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.0000	人	16,100.00	16,100	
軽油 ドラム	72.0000	リットル	74.50	5,364	
バックホウ損料 排出ガス対策型(1次) クロー型 山積 0.45m3 平積 0.35m3	1.6200	供用日	9,910.00	16,054	
諸雑費	1.0000	式	12.00	12	
*** 合計 ***				37,530	
*** 1日当たり単価 ***				37,530	

一般養生工		10m3当たり			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.3000	人	13,300.00	3,990	
諸 雑 費	17.0000	%	3,990.00	678	
*** 合 計 ***				4,668	
*** 1m3当たり単価 ***				466	

バックホウ運転 クロー型 山積 0.80m3 平積 0.60m3		1日当たり			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.5800	人	16,100.00	9,338	
軽油 ドラム	41.0000	リットル	74.50	3,054	
バックホウ損料 排出ガス対策型(1次) クロー型 山積 0.80m3 平積 0.60m3	0.7900	供用日	17,200.00	13,588	
諸雑費	1.0000	式	10.00	10	
*** 合計 ***				25,990	
*** 1日当たり単価 ***				25,990	

資材集計表

工種・名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土工					
軽油 ドラム	165.3698	リットル	74.50	12,319	
舗装工					
軽油 ドラム	188.4960	リットル	74.50	14,037	
粒度調整碎石 M - 40	146.1150	m3	2,400.00	350,676	
アスファルト混合物 密粒度アスコン 20	96.3900	t	7,600.00	732,564	
排水工					
軽油 ドラム	0.1546	リットル	74.50	11	
再生碎石 RC - 40	53.8680	m3			
鉄筋コンクリートU形 300B W 30 × H 30 × L 60 cm 79 kg	33.5000	本	1,080.00	36,180	

労務集計表

工種・名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土工					
特殊運転手	0.9231	人	16,100.00	14,861	
一般運転手	0.8600	人	14,300.00	12,298	
舗装工					
特殊作業員	1.7595	人	15,900.00	27,976	
普通作業員	6.5790	人	13,300.00	87,499	
特殊運転手	5.3550	人	16,100.00	86,210	
土木一般世話役	0.6120	人	19,600.00	11,995	
排水工					
特殊作業員	0.1542	人	15,900.00	2,451	

労務集計表

工 種 ・ 名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	2.3253	人	13,300.00	30,926	
特殊運転手	0.0022	人	16,100.00	35	
土木一般世話役	0.7368	人	19,600.00	14,439	
型 枠 工	3.1714	人	17,100.00	54,230	
雑工					
特殊作業員	0.1890	人	15,900.00	3,005	
普通作業員	0.7740	人	13,300.00	10,293	
特殊運転手	0.2808	人	16,100.00	4,520	
土木一般世話役	0.2808	人	19,600.00	5,503	

機 械 損 料 集 計 表

工 種 ・ 名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工					
バックホウ損料 排出ガス対策型(1次) クロー型 山積 0.80m ³ 平積 0.60m ³	1.3509	供用日	17,200.00	23,234	
ダンプトラック損料 普通・ディーゼル 10t	1.0664	供用日	12,800.00	13,649	
ダンプトラックタイヤ損耗部品費 10t 供用1日当り 良好	1.0664	供用日	986.00	1,051	
舗装工					
モータグレーダ損料 排出ガス対策(1次) 油圧式 ブレード幅 3.1m	1.9966	供用日	15,000.00	29,948	
ロードローラ損料 マカダム・排出ガス対策型(1次) 10~12t	2.0242	供用日	11,400.00	23,074	
タイヤローラ損料 排出ガス対策型(1次) 8~20t	2.0518	供用日	9,670.00	19,840	
振動ローラ損料 排出ガス対策型(1次) 搭乗式・コンパクト型 3.0~4.0t	0.9180	供用日	5,920.00	5,434	
アスファルトフィニッシャ損料 ホイール型 1.4~3.0m	1.0710	供用日	18,400.00	19,706	

