工事数量総括表

令和08年度　　（契約番号　　）

款	項	目	節

工　事　設　計　書	目の説明

起案日 起工番号　　号	査定者		精算者		設計者	

工 事 名	北区Ｉ-3、Ｉ-4エリア下水道施設維持修繕（R8-2）
位　　置	岡山市北区（小エリアＩ-3、Ｉ-4）
工事概要	維持修繕作業　１式
起　工　理　由	

適用年版　令和08年10月01日　　単価地区　岡山市（旭川以西）

	合　計	本工事費				
A.工事価格 （税抜き）						
B.消費税額						
設計金額 （A ＋ B）						
施行方法	請負		施工日数	日		
着工日			完成／延期日	令和09年03月31日		

工　事　内　訳　表

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
単独						
管路			式			
修繕工			式			
	人孔鉄蓋取替・設置	32	箇所			施工　第0 -0001号表
	人孔修繕	10	箇所			施工　第0 -0013号表
	取付桝蓋受取替・調整	10	箇所			施工　第0 -0015号表
	取付桝修繕	7	箇所			施工　第0 -0019号表
	陥没箇所緊急修繕	7	箇所			施工　第0 -0021号表
	桝清掃	10	箇所			施工　第0 -0022号表

工　事　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊直接工事費における処分費					
再資源化処理場受入費（ｱｽﾌｧﾙﾄ殻）	8.5	t			
改良土等ﾌﾟﾗﾝﾄ残土受入費 【3～4種】	1	m3			
安全費		式			
交通誘導警備員B	29	（人）			
直接工事費					
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					

工　事　内　訳　表

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
現場管理費						
工事原価						
一般管理費等						契約保証に係る補正あり
工事価格計						
消費税等相当額計						10%
工事費計						

人孔鉄蓋取替・設置

施 工 代 価 表

施工　第0 -0001号表

1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
舗装版切断	4	m			施工　第0-0002号表
舗装版破砕	1	m2			施工　第0-0003号表
床掘り	0.1	m3			施工　第0-0004号表
蓋(受枠とも) 　調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工	1	組			施工　第0-0005号表
蓋(受枠とも)撤去 　調整コンクリートブロック撤去工 　設置工の５０％	1	組			施工　第0-0006号表
殻運搬	0.1	m3			施工　第0-0007号表
人力投入埋戻工	0.1	m3			施工　第0-0008号表
表層(車道・路肩部)	1	m2			施工　第0-0010号表
ダンプトラック運転	1	(時間)			施工　第0-0011号表
現場発生品及び支給品運搬	0.1	t			施工　第0-0012号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

舗装版切断

施 工 代 価 表

施工　第0 -0002号表

1　m　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	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 バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	K1:機械		【東京】コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		
特殊作業員	R1:労務		【東京】特殊作業員		
土木一般世話役	R2:労務		【東京】土木一般世話役		
普通作業員	R3:労務		【東京】普通作業員		
コンクリートカッタ（ブレード） 径18インチ	Z1:材料		【東京】コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ		
ガソリン レギュラー８０オクタン価以上スタンド	Z2:材料		【東京】ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　舗装版種別 B　アスファルト舗装版厚 E　1日未満で完了する作業の適用	=1 =1 =1	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)			

舗装版破砕

施 工 代 価 表

施工　第0 -0003号表

1　　m2　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
空気圧縮機賃料　可搬式エンジン 3.5～3.7m3／min (排対型：～3次、～超低騒音)	K1:機械		【東京】空気圧縮機 [可搬式･エンジン駆動･スクリュ型] 3.5～3.7m3/min		
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	K2:機械		【東京】さく岩機 [コンクリートブレーカ] 20kg級		
特殊作業員	R1:労務		【東京】特殊作業員		
普通作業員	R2:労務		【東京】普通作業員		
軽油 パトロール給油	Z1:材料		【東京】軽油 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　舗装版種別 B　障害等の有無 D　舗装版厚	=1 =2 =5	アスファルト舗装版 障害有り 舗装版厚4cmを超え10cm以下			
F　積込作業の有無 G　1日未満で完了する作業の適用	=1 =1	積込作業有り -(全ての費用)			

床掘り

施 工 代 価 表

施工　第0 -0004号表

1　　m3　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
普通作業員	R1:労務		【東京】普通作業員		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　土質 B　施工方法 E　1日未満で完了する作業の適用	=1 =6 =1	土砂 現場制約あり -(全ての費用)			

施 工 代 価 表

施工　第0 -0005号表

蓋(受枠とも)

調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工　　1　組　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		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型4.９ｔ吊		日			[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]4.9t吊
諸雑費		%			
＊＊単位当り＊＊	1	組			
A　作業区分 B　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料補正	=1 =1	調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸを使用する 標準(1.0)			

施 工 代 価 表

施工　第0 -0006号表

蓋(受枠とも)撤去

調整コンクリートブロック撤去工　　設置工の５０％　　1　組　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	0.065	(人)			
特殊作業員	0.065	(人)			
普通作業員	0.130	(人)			
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型4.９ｔ吊	0.065	(日)			
＊＊単位当り＊＊	1	組			

殻運搬

施 工 代 価 表

施工　第0 -0007号表

1　　m3　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	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 オンロード・ディーゼル 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	K1:機械		【東京】ダンプトラック ［オンロード･ディーゼル］2t積級 （タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む）		
運転手（一般）	R1:労務		【東京】運転手(一般)		
軽油 パトロール給油	Z1:材料		【東京】軽油 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　殻発生作業 B　積込工法区分 C　DID区間の有無	=3 =4 =2	舗装版破砕 機械積込(小規模土工) DID区間有り			
D　運搬距離 E　1日未満で完了する作業の適用	=45 =1	運搬距離11.0km以下(8.0km超) -(全ての費用)			

人力投入埋戻工

施 工 代 価 表

施工　第0 -0008号表

100　　m3　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
普通作業員		人			
タンパ締固め	100.000	m3			施工　第0-0009号表
クラッシャラン（再生骨材） 0~40mm（RC-40）	120.000	m3			
諸雑費（まるめ）	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A　埋戻土の材料区分	=2	再生砕石(RC-40)			

タンパ締固め

施 工 代 価 表

施工　第0 -0009号表

1　　m3　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
タンパ賃料 質量60～80ｋｇ	K1:機械		【東京】タンパ及びランマ 質量60～80kg		
特殊作業員	R1:労務		【東京】特殊作業員		
普通作業員	R2:労務		【東京】普通作業員		
ガソリン レギュラー８０オクタン価以上スタンド	Z1:材料		【東京】ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　1日未満で完了する作業の適用	=1	-(全ての費用)			

表層(車道・路肩部)

施 工 代 価 表

施工　第0 -0010号表

1　　m2　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	K1:機械		【東京】振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	K2:機械		【東京】振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg		
特殊作業員	R1:労務		【東京】特殊作業員		
普通作業員	R2:労務		【東京】普通作業員		
土木一般世話役	R3:労務		【東京】土木一般世話役		
As混合物(各種)	Z1:材料		【東京】アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)		[円/t]
乳剤 プライムコート（ＰＫ３）	Z2:材料		【東京】アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン レギュラー８０オクタン価以上スタンド	Z3:材料		【東京】ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 パトロール給油	Z4:材料		【東京】軽油 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　平均幅員 B　1層当り平均仕上り厚(mm) C　材料	=1 =50 =25	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 材料各種(2.30以上2.40t/m3未満)			

表層(車道・路肩部)

施 工 代 価 表

施工　第0 -0010号表

1　　m2　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
E　瀝青材料種類	=2	PK-3			
I　1日未満で完了する作業の適用	=1	-(全ての費用)			

ダンプトラック運転

施 工 代 価 表

施工　第0 -0011号表

1　(時間)　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
軽油 　パトロール給油		L			
運転手（一般）		人			
ダンプトラック 　オンロード・ディーゼル 　2t積級		時間			
タイヤ損耗費 　ダンプトラック　２ｔ（良）		時間			
諸雑費(まるめ)	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	(時間)			
A　規格 B　路面状況 C　岩石工損料割増	=1 =1 =1	オンロード・ディーゼル・２ｔ積級 路面状況：良好			

現場発生品及び支給品運搬

施 工 代 価 表

施工　第0 -0012号表

1　　t　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
トラック 　クレーン装置付 　ベーストラック2t積吊能力2.9t	K1:機械		【東京】トラック ［クレーン装置付］ ベーストラック2t積 吊能力2.9t		
運転手（特殊）	R1:労務		【東京】運転手(特殊)		
特殊作業員	R2:労務		【東京】特殊作業員		
軽油 　パトロール給油	Z1:材料		【東京】軽油 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　トラック機種 B　DID区間の有無 C　片道運搬距離(km)	=1 =2 =5	クレーン装置付BT2t積2.9t吊 DID区間有り 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			

人孔修繕

施 工 代 価 表

施工　第0 -0013号表

1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ダンプトラック運転	1	(時間)			施工　第0-0011号表
モルタル工 　配合比１：３ 　材料は含まない	0.05	m3			施工　第0-0014号表
現場発生品及び支給品運搬	0.1	t			施工　第0-0012号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

施 工 代 価 表

施工　第0 -0014号表

モルタル工

配合比１：３　　材料は含まない　　10　　m3　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
普通作業員	11	(人)			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

取付桝蓋受取替・調整

施 工 代 価 表

施工　第0 -0015号表

1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
舗装版切断	2	m			施工　第0-0002号表
舗装版破砕	1	m2			施工　第0-0003号表
床掘り	0.03	m3			施工　第0-0004号表
殻運搬	0.2	m3			施工　第0-0007号表
コンクリートはつり	0.3	m2			施工　第0-0016号表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋　ます)	1	箇所			施工　第0-0017号表
蓋撤去工（鋳鉄製防護蓋　ます) 設置工の50%	1	箇所			施工　第0-0018号表
モルタル工 配合比１：３ 材料は含まない	0.05	m3			施工　第0-0014号表
人力投入埋戻工	0.1	m3			施工　第0-0008号表
表層(車道・路肩部)	1	m2			施工　第0-0010号表
ダンプトラック運転	1	(時間)			施工　第0-0011号表
現場発生品及び支給品運搬	0.1	t			施工　第0-0012号表

取付桝蓋受取替・調整

施 工 代 価 表

施工　第0 -0015号表

1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

コンクリートはつり

施 工 代 価 表

施工　第0 -0016号表

1　　m2　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
空気圧縮機賃料　可搬式エンジン 5.0m3／min （排対型：～2次、～超低騒音）	K1:機械		【東京】空気圧縮機 ［可搬式･エンジン駆動･スクリュ型］ 5m3/min		
特殊作業員	R1:労務		【東京】特殊作業員		
普通作業員	R2:労務		【東京】普通作業員		
土木一般世話役	R3:労務		【東京】土木一般世話役		
軽油 パトロール給油	Z1:材料		【東京】軽油 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　平均はつり厚 B　1日未満で完了する作業の適用	=2 =1	平均はつり厚3cmを超え6cm以下 -(全ての費用)			

蓋設置工(鋳鉄製防護蓋　ます)

施 工 代 価 表

施工　第0 -0017号表

1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

施 工 代 価 表

施工　第0 -0018号表

蓋撤去工（鋳鉄製防護蓋　ます）

設置工の50%

1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊作業員	0.008	(人)			
普通作業員	0.008	(人)			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

取付桝修繕

施 工 代 価 表

施工　第0 -0019号表

1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ダンプトラック運転	1	(時間)			施工　第0-0020号表
モルタル工 　配合比１：３ 　材料は含まない	0.1	m3			施工　第0-0014号表
現場発生品及び支給品運搬	0.1	t			施工　第0-0012号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

ダンプトラック運転

施 工 代 価 表

施工　第0 -0020号表

1　(時間)　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
軽油 　パトロール給油		L			
運転手（一般）		人			
ダンプトラック 　オンロード・ディーゼル 　2t積級		時間			
タイヤ損耗費 　ダンプトラック　２ｔ（良）		時間			
諸雑費(まるめ)	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	(時間)			
A　規格 B　路面状況 C　岩石工損料割増	=1 =1 =1	オンロード・ディーゼル・２ｔ積級 路面状況：良好			

陥没箇所緊急修繕

施 工 代 価 表

施工　第0 -0021号表

1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
舗装版破砕	1	m2			施工　第0-0003号表
殻運搬	0.2	m3			施工　第0-0007号表
表層(車道・路肩部)	1	m2			施工　第0-0010号表
現場発生品及び支給品運搬	0.1	t			施工　第0-0012号表
人力投入埋戻工	0.3	m3			施工　第0-0008号表
ダンプトラック運転	3	(時間)			施工　第0-0011号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

桝清掃

施 工 代 価 表

施工　第0 -0022号表

1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ダンプトラック運転	0.33	(時間)			施工　第0-0011号表
桝清掃(人力清掃工)	1	箇所			施工　第0-0023号表
人力積込	0.03	m3			施工　第0-0024号表
土砂等運搬	0.03	m3			施工　第0-0025号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

桝清掃(人力清掃工)

施 工 代 価 表

施工　第0 -0023号表

1　箇所　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
普通作業員	R1:労務		【東京】普通作業員		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　蓋の有無及び土砂厚	=1	有蓋 土砂厚25cm未満			
B　1日未満で完了する作業の適用	=1	-(全ての費用)			

人力積込

施 工 代 価 表

施工　第0 -0024号表

1　　m3　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	代　表　機　労　材　規　格（東京地区）	単価(東京地区)	備　考
普通作業員	R1:労務		【東京】普通作業員		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　土質	=1	土砂			

土砂等運搬

施 工 代 価 表

施工　第0 -0025号表

1　　m3　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格（岡山地区）	区分･構成比	単価(岡山地区)	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 オンロード・ディーゼル 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	K1:機械		【東京】ダンプトラック ［オンロード･ディーゼル］2t積級 （タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む）		
運転手（一般）	R1:労務		【東京】運転手(一般)		
軽油 パトロール給油	Z1:材料		【東京】軽油 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊単位当り＊＊					
A　土砂等発生現場 B　積込機種・規格 C　土質	=3 =7 =1	現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
D　DID区間の有無 F　運搬距離	=2 =34	DID区間有り 距離8.0km以下(6.0km超)			