

令和 年度 公共事業

# 工事設計書

日置市

課長	課長補佐	係長	精算者	設計者					
着工 完成期日	自 至	令和 令和	年 年	月 月	日 日	摘 要	諸経費適用年度	公共 令和06年度	
							工種区分	道路改良工事	
							基礎単価適用年月日	令和7年9月1日付 公共	
							単価地区	鹿児島	
							機械損料適用年月日	令和6年10月1日付 機械損料	
工事番号	第				号		歩掛摘要年月日	令和7年9月 公共歩掛	
							施工地域による補正	一般交通影響有り(2)その他	
路線名等	市道北原線						現場環境改善費	計上しない	
							契約保証に掛る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合 工期 日間	
施工位置	日置市日吉町日置地内								
工事名	道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事								
工事費	金 円也								
工事概要	施工延長L=7m ・土工 一式 ・函渠工(ボックスカハ 1800×1200) 一式 ・橋梁補修工 一式 ・構造物取り壊し工 一式 ・仮設工 一式								

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
道路改良工事03					K0003	
土工	1	式			X309005	
床掘り 土砂 小規模	10	m3			SQZ012-0001 P 1号	
床掘り 岩塊・玉石 標準 土留無し 障害無し	10	m3			SQZ012-0002 P 2号	
埋戻し 小規模 土砂	20	m3			SQZ016-0001 P 3号	
排水工	1	式			X500045	
落蓋・梁付側溝,蓋複合施工再利用撤去工 横断用 B 300 × H 300 × L 2000 蓋版含△,K5補正△適用寸イ	6	m			S7016-0003 施 1号	
落蓋・梁付側溝,蓋複合施工流用材設置工 横断用 B 300 × H 300 × L 2000 蓋版含む	6	m			S7016-0004 施 2号	
集水桝 再利用撤去 200kgを超え400kg以下	1	基			SQZ067-0003 P 4号	
集水桝 流用材据付 200kgを超え400kg以下 基礎碎石有り	1	基			SQZ067-0005 P 5号	
函渠工	1	式			X100135	
函渠 幅1.0~2.5未満 高1.0~2.5未満 基礎碎石 均しCo 生コンクリート各種	10	m3			SQ100-0001 P 6号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 13mm, SD345 10t未満	0.55	t			S8400-0001 施 3号	
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 16 ~ 25mm, SD345 10t未満	1.05	t			S8400-0002 施 4号	
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) 一般・特殊養生(練炭) 基礎碎石有り	0.8	m3			SQ053-0001 P 7号	
橋梁補修工(既設ボックスカルバート)	1	式			X102180	
構造物ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延長 1.2m	1	構造物			S3380-0001 施 5号	
構造物断面修復工(左官工法) 施工量0.018m3/構造物 B条件小数第3位止 鉄筋外・鉄筋防錆処理有	1	構造物			S3381-0001 施 6号	
舗装工	1	式			X512005	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アソク(13) 200t未満 平均幅員3.0m超	57	m2			SQ155A-0001 P 8号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アソク(13) 200t未満 平均幅員3.0m超	57	m2			SQ155C-0001 P 9号	
区画線工	1	式			X104040	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色: 白色 実線	19	m			S7001-0001 施 7号	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色: 白色 破線	9	m			S7001-0002 施 8号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
橋梁付属物工					X102185	
転落防止柵 撤去工 コンクリト建込 ビーム式(支柱間隔3m)	1	式				
転落防止柵 設置工 コンクリト建込 ビーム式(支柱間隔3m)	3	m			S8402-0001 施 9号	
表面保護工	3	m			S8402-0002 施 10号	
クリスタルNCP工法	1	式			X503075	
舗装版破碎工	1	式			M0001 明 1号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式			X512060	処:
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有	12	m			SQZ185-0001 P 10号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 5.5km以下 DID区間無	57	m2			SQZ184-0001 P 11号	
AS殻受入料金	5	m3			SQZ101-0001 P 12号	処
日置建設産業(株)	5	m3			L0022	処:
構造物取り壊し工	1	式			X108210	処:
構造物とりこわし工 鉄筋構造物機械施工 対策 必要(圧砕機を使用)	8	m 3			S7031-0001 施 11号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無	8	m3			SQZ101-0002 P 13号	
鉄筋CO殻受入料金  日置建設産業(株)	8	m3			L0023	処 処:
仮設工	1	式			X100405	
土のう締切工 仕拵・積立・撤去 小口並べ	2	m <sup>2</sup>			S1900-0001 施 12号	
仮排水管 据付・撤去 波状管600mm 継手材料費要	11	m			SQ064-0002 P 14号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
技術管理費	1	式			H20005	
地盤の平板載荷試験 50KN以内	1	箇所			L0025	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 1号 明細書(M0001) 】						
クリスタルNCP工法						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
素地調整工 高压洗浄	26	m2			E0001 単 1 号	
吸水防止材塗布工 既設断面劣化防止工含む 材料費・機械経費のみ	26	m2			E0002 単 2 号	
断面修復工 1層目 t=3mm	26	m2			E0003 単 3 号	
断面修復工 2層目 t=2mm	26	m2			E0004 単 4 号	
表面保護工 A液塗布工	26	m2			E0005 単 5 号	
表面保護工 B液塗布工 材料費・機械経費のみ	26	m2			E0006 単 6 号	
計					P0000001	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 1 号 単価表(E0001) 】

素地調整工 高压洗浄

26.33 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人			TR2500	完全週休2日
塗装工	2	人			TR1200	完全週休2日
普通作業員	3	人			TR0200	完全週休2日
高压洗浄機 30MPA	2	日			L0001	
付属機材 ホース20m	8	本			L0002	
ガソリン	16.4	L			TT0001	
油脂類 燃料費計×20%	1	式			L0003	
諸雑費 労務費×5%	1	式			L0004	
計					P000001	
単位当たり					P000002	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 2 号 単価表(E0002) 】						
吸水防止材塗布工 既設断面劣化防止工含む (材料費・機械経費のみ , )						26.33 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吸収防止材 クレスト-ンNR(変性珪酸ナトリウム水溶液)	5.79	kg			L0005	
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動, 3.0kVA	1	日			TT0342	
攪拌機 100V	1	日			L0006	
噴霧器 5L	2	日			L0007	
ガソリン	6.6	L			TT0001	
油脂類 燃料費計×20%	1	式			L0008	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 3 号 単価表(E0003) 】

断面修復工 1層目 t=3mm

26.33 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人			TR2500	完全週休2日
左官	2	人			TR3500	完全週休2日
普通作業員	2	人			TR0200	完全週休2日
断面修復材 NCショットM・USCPリキッド	26.3	m2			L0009	
モルタルミキサー 50L練	1	日			L0010	
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 10kVA	1	日			TT0363	
2tトラック	1	日			L0011	
ガソリン	20	L			TT0001	
油脂類 燃料費計×20%	1	式			L0012	
諸経費 労務費×5%	1	式			L0013	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 4 号 単価表(E0004) 】

断面修復工 2層目 t=2mm

26.33 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人			TR2500	完全週休2日
左官	2	人			TR3500	完全週休2日
普通作業員	2	人			TR0200	完全週休2日
断面修復材 NCショットM・USCPリキッド	26.3	m2			L0014	
モルタルミキサー 50L練	1	日			L0010	
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 10kVA	1	日			TT0363	
2tトラック	1	日			L0011	
ガソリン	20	L			TT0001	
油脂類 燃料費計×20%	1	式			L0015	
諸経費 労務費×5%	1	式			L0016	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 5号 単価表(E0005) 】						
表面保護工 A液塗布工						26.33 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人			TR2500	完全週休2日
塗装工	2	人			TR1200	完全週休2日
普通作業員	2	人			TR0200	完全週休2日
変性珪酸塩系水溶液 A液	4.34	kg			L0017	
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動, 3.0kVA	1	日			TT0342	
攪拌機 100V	1	日			L0006	
噴霧器 5L	2	日			L0007	
ガソリン	6.6	L			TT0001	
油脂類 燃料費計×20%	1	式			L0018	
諸経費 労務費×5%	1	式			L0019	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 6 号 単価表(E0006) 】						
表面保護工 B液塗布工						
(材料費・機械経費のみ , )						
26.33 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シラン/シリコン系 B液	2.9	kg			L0020	
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動, 3.0kVA	1	日			TT0342	
攪拌機 100V	1	日			L0006	
噴霧器 5L	2	日			L0007	
ガソリン	6.6	L			TT0001	
油脂類 燃料費計×20%	1	式			L0021	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 1 号 施工単価表(S7016-0003) 】						
落蓋・梁付側溝,蓋複合施工再利用撤去工 横断用 B 300 × H 300 × L 2000 (蓋版含Δ,K5補正Δ適用シイ, )						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 L=2000 [ 手間 ] 1000kg / 個以下 時間的制約無し昼間単価	10	m			TTB411_7W	完全週休2日
排水構造物工 蓋版 撤去(再利用撤去) 40を超え170kg/枚以下	5	枚			S7015-0001 施 13 号	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00 × 1.00 × 1.00 × 1.00 × 0.51=0.51 土木工事標準単価 =3930 × 0.51=2004.30 2004						
[条件]						
[A] = 3 施工区分 撤去(再利用撤去)		[B] = 1 U型側溝 製品長(mm / 個) L=2000				
[C] = 0.000 側溝・蓋込み単価(円 / m)		[D] = 3 側溝 仕様・規格 1,000kg/個以下 2m当り				
[E] = 1 作業区分 一般的な作業		[G] = 0.000 基礎碎石 単価(円 / m <sup>3</sup> )				
[H] = 0.000 基礎碎石 数量(m <sup>3</sup> / 10m)		[I] = 2 蓋版 規格・仕様 40を超え170kg/枚以下				
[J] = 5.000 蓋版 数量(枚 / 10m)		[K] = 1 昼夜単価区分 昼間単価				
[L] = 1 時間的制約 無		[M] = 1 積算基準書ページ -1- -1				

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 2 号 施工単価表(S7016-0004) 】						
落蓋・梁付側溝,蓋複合施工流用材設置工 横断用 B 300 × H 300 × L 2000						10 m 当り
(蓋版含む )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 L=2000 [ 手間 ] 1000kg / 個以下 時間的制約無し昼間単価	10	m			TTB411_7W	完全週休2日
再生砕石 ( R C - 4 0 )	0.6	m <sup>3</sup>			TT9106	
排水構造物工 蓋版 布設(設置手間のみ) 40を超え170kg/枚以下	5	枚			S7015-0002 施 14 号	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00 × 1.00 × 1.00 × 1.00 × 1.00=1 土木工事標準単価 =3930 × 1=3930						
[条件]						
[A] = 2 施工区分 布設(流用材)			[B] = 1 U型側溝 製品長(mm / 個) L=2000			
[C] = 0.000 側溝・蓋込み単価(円 / m)			[D] = 3 側溝 仕様・規格 1,000kg/個以下 2m当り			
[E] = 1 作業区分 一般的な作業			[F] = 2 基礎砕石 種別 切込砕石(再生材)			
[G] = 0.000 基礎砕石 単価(円 / m <sup>3</sup> )			[H] = 0.500 基礎砕石 数量(m <sup>3</sup> / 10m)			
[I] = 2 蓋版 規格・仕様 40を超え170kg/枚以下			[J] = 5.000 蓋版 数量(枚 / 10m)			
[K] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[L] = 1 時間的制約 無			
[M] = 1 積算基準書ページ -1- -1						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 3 号 施工単価表(S8400-0001) 】						
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 13mm, SD345						
(10t未満 , ) 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋加工・組立 一般構造物	1	t			TT8100_7W	完全週休2日
異形鉄筋(S D345) D 13mm	1.03	t			TT0673	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
$\text{補正係数} = (1 + S0 \cdot S1/100) \times (K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \sim K7) \times (T1 \sim T5)$ $= (1 + 0.15) \times (1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1) \times 1$ $= 1.15$						
; 作業量 = 3.5 t / 日 排水日数 = 日 ;						
[条件]						
[A] = 2 種別・鉄筋径 異形鉄筋 13mm			[B] = 2 鉄筋区分 SD345			
[C] = 2 構造物区分 一般構造物			[D] = 2 1 工事の施工規模(S8400合計) 10t未満			
[E] = 1 トンネル内作業の補正 トンネル外作業			[F] = 1 法面作業の補正 法面作業でない			
[G] = 1 時間的制約 時間的制約なし			[H] = 1 作業時間帯 通常時間帯			
[I] = 2 1工事鉄筋使用量:公単第2章7参照 50t未満			[J] = 1 太径鉄筋(38以上51mm以下)の割合 太径鉄筋無又は,割合10%未満			
[K] = 2 水替の有無 水替あり			[L] = 1 積算基準書ページ -2- -1			

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 4 号 施工単価表(S8400-0002) 】						
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 1 6 ~ 2 5 mm , SD345						1 t 当り
(10t未満 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋加工・組立 一般構造物	1	t			TT8100_7W	完全週休2日
異形鉄筋(S D345) D 1 6 ~ 2 5 mm	1.03	t			TT0674	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
$\text{補正係数} = (1 + S0 \cdot S1/100) \times (K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \sim K7) \times (T1 \sim T5)$ $= (1 + 0.15) \times (1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1) \times 1$ $= 1.15$						
; 作業量 = 3.5 t / 日 排水日数 = 日 ;						
[条件]						
[A] = 3 種別・鉄筋径 異形鉄筋 16~25mm			[B] = 2 鉄筋区分 SD345			
[C] = 2 構造物区分 一般構造物			[D] = 2 1 工事の施工規模(S8400合計) 10t未満			
[E] = 1 トンネル内作業の補正 トンネル外作業			[F] = 1 法面作業の補正 法面作業でない			
[G] = 1 時間的制約 時間的制約なし			[H] = 1 作業時間帯 通常時間帯			
[I] = 2 1工事鉄筋使用量:公単第2章7参照 50t未満			[J] = 1 太径鉄筋(38以上51mm以下)の割合 太径鉄筋無又は,割合10%未満			
[K] = 2 水替の有無 水替あり			[L] = 1 積算基準書ページ -2- -1			

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 5 号 施工単価表(S3380-0001) 】						
構造物ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延長 1.2m						1 構造物 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.5	人			TR2500 定:j	完全週休2日
特殊作業員	2.4	人			TR0100 定:j	完全週休2日
普通作業員	1.8	人			TR0200 定:j	完全週休2日
注入材	0.02	kg			T#0005	
シール材	0.21	kg			T#0006	
低圧注入器具	5	個			T#0007	
諸雑費	6	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 工法種別 低圧注入工法			[B] = 1.200		1構造物当り補修延 <sup>△</sup> 延長m/構造物	
[C] = 0.000 充てん材設計数量 [ kg / 構造物 ]			[D] = 0.000		充てん材 単価 [ 円 / kg ]	
[E] = 0.015 注入材使用数量 [kg/構造物] 込			[F] = 7,600.000		注入材 単価 [ 円 / kg ]	
[G] = 0.153 シール材設計数量 [ kg / 構造物 ]			[H] = 2,630.000		シール材 単価 [ 円 / kg ]	
[I] = 5.000 注入器具使用量 [個/構造物] 込			[J] = 900.000		注入器具 単価 [ 円 / 個 ]	
[K] = 1 積算基準書ページ -2- -1,4						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 6 号 施工単価表(S3381-0001) 】						
構造物断面修復工(左官工法) 施工量0.018m3/構造物 B条件小数第3位止 (鉄筋ㄥ・鉄筋防錆処理有, )						1 構造物 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.3	人			TR2500 定:j	完全週休2日
特殊作業員	3.8	人			TR0100 定:j	完全週休2日
普通作業員	2.5	人			TR0200 定:j	完全週休2日
ポリマーセメントモルタル 無収縮	0.021	m3			TT0815	
諸雑費	11	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 施工区分 鉄筋ㄥ・鉄筋防錆処理有			[B] = 0.018		1構造物当修復延施工量m3/構造物	
[C] = 2 断面修復材 規格 ポリマーセメントㄥ			[D] = 0.000		断面修復材 単価 [ 円 / m3 ]	
[E] = 1 積算基準書ページ -2- -8						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 7号 施工単価表(S7001-0001) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (実線 )						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
熔融式区画線(実線)[手間] 15cm 時間的制約無し昼間単価	1,000	m			TTB001_7W	完全週休2日
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 白 JIS K 5665 3種	570	kg			TT7104	定:j
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 JIS R 3301	25	kg			TT7111	定:j
接着用プライマー 区画線用	25	kg			TT7110	定:j
軽油	40	L			TT0002	定:j
諸雑費	5	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 =200×1=200						
[条件]						
[A] = 1 区画線区分 実線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 1 施工幅 施工幅 15cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ -1- -1						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 8 号 施工単価表(S7001-0002) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (破線 )						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
熔融式区画線(破線)[手間] 15cm 時間的制約無し昼間単価	1,000	m			TTB041_7W	完全週休2日
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 白 JIS K 5665 3種	570	kg			TT7104	定:j
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 JIS R 3301	25	kg			TT7111	定:j
接着用プライマー 区画線用	25	kg			TT7110	定:j
軽油	44	L			TT0002	定:j
諸雑費	5	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 =223×1=223						
[条件]						
[A] = 2 区画線区分 破線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 1 施工幅 施工幅 15cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ -1- -1						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 9 号 施工単価表(S8402-0001) 】						
転落防止柵 撤去工 コンクリート建込 (ビーム式(支柱間隔 3 m), )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断・転落防止柵撤去 ビーム式・パネル式, 支柱間隔 3 m 標準市場単価 × 加算率補 計	100	m			TT8348_7W	完全週休2日
単位当たり					P0000001	
補正係数(撤去) = 1.00 × 1.00 × 1 = 1 単価(撤去) = 655 × 1 = 655					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 作業区分 撤去			[B] = 4 施工区分 コンクリート建込			
[C] = 1 防護柵種類 ビーム式			[D] = 4 支柱間隔 3m			
[E] = 0.000 防止柵単価(円/m)			[F] = 5 施工規模による加算 撤去工の場合			
[G] = 1 時間的制約の有無 時間的制約を受けたい場合			[H] = 1 夜間作業の補正 夜間作業をしない			
[I] = 2 名称 転落防止柵			[J] = 1 積算基準書ページ -2- -24			

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 10 号 施工単価表(S8402-0002) 】						
転落防止柵 設置工 コンクリート建込 (ビーム式(支柱間隔 3 m), )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断・転落防止柵設置 ビーム式・パネル式, 支柱間隔 3 m 標準市場単価 × 加算率補 計	100	m			TT8313_7W	完全週休2日
単位当たり					P0000001	
					P0000002	
補正係数(設置) = ( 1 + 0.35 ) × 1.00 × 1.00 × 1 = 1.35 単価(設置) = 1170 × 1.35 = 1579						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 設置			[B] = 4 施工区分 コンクリート建込			
[C] = 1 防護柵種類 ビーム式			[D] = 4 支柱間隔 3m			
[E] = 0.000 防止柵単価(円 / m)			[F] = 4 施工規模による加算 100m未満			
[G] = 1 時間的制約の有無 時間的制約を受けたい場合			[H] = 1 夜間作業の補正 夜間作業をしない			
[I] = 2 名称 転落防止柵			[J] = 1 積算基準書ページ -2- -24			

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 11 号 施工単価表(S7031-0001) 】						
構造物とりこわし工 鉄筋構造物機械施工 (対策 必要(圧砕機を使用, ) )						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工鉄筋構造物 [手間] 機械施工 時間的制約無し昼間単価	100	m3			TTC211_7W	完全週休2日
諸雑費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数 = 1.14 単価 = 16800 × 1.14 = 19152.00						
[条件]						
[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 2 低騒音・低振動対策 必要(圧砕機を使用)			[D] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			
[E] = 1 時間的制約 無			[F] = 1 積算基準書ページ -1- -1			

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 12 号 施工単価表(S1900-0001) 】						
土のう締切工 仕拵・積立・撤去 (小口並べ )						10 m <sup>2</sup> 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
山代(無代)	3.4	m <sup>3</sup>			T#0001	
土のう (化学繊維)	170	袋			TT0049	
普通作業員					TR0200	
仕拵 普通作業員	3.4	人			TR0200	完全週休2日
積立 普通作業員	1.7	人			TR0200	完全週休2日
撤去 諸雑費	2.04	人			TR0200	完全週休2日
計	1	式			Z0000010	
単位当たり					P0000001	
					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 仕拵・積立・撤去		[B] = 1	工法 小口並べ			
[C] = 1 歩掛ページ -5- -1						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 13 号 施工単価表(S7015-0001) 】						
排水構造物工 蓋版 撤去(再利用撤去) 40を超え170kg/枚以下						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート・鋼製蓋版 [ 手間 ] 40kgを超え170kg / 枚以下 時間的制約無し昼間単価	1	枚			TTB481_7W	完全週休2日
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×0.62=0.62 土木工事標準単価 =857×0.62=531.34 531						
[条件]						
[A] = 2 設置・撤去 再利用撤去			[B] = 0.000			蓋版単価(円 / 枚)
[C] = 2 蓋版の規格・仕様 40を超え170kg/枚以下			[D] = 1			作業区分 一般的な作業
[E] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[F] = 1			時間的制約 無
[G] = 1 積算基準書ページ -1- -1						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 14 号 施工単価表(S7015-0002) 】						
排水構造物工 蓋版 布設(設置手間のみ) 40を超え170kg/枚以下						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート・鋼製蓋版 [ 手間 ] 40kgを超え170kg / 枚以下 時間的制約無し昼間単価	1	枚			TTB481_7W	完全週休2日
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 土木工事標準単価 =857×1=857						
[条件]						
[A] = 3 設置・撤去 設置手間のみ			[B] = 0.000			蓋版単価(円 / 枚)
[C] = 2 蓋版の規格・仕様 40を超え170kg/枚以下			[D] = 1			作業区分 一般的な作業
[E] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[F] = 1			時間的制約 無
[G] = 1 積算基準書ページ -1- -1						

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ012-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホ(如-ラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3						TMB425P	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
普通作業員						TR0200	完全週休2日
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [P1] = 1 積算基準書A°-ジ° -1- -4			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ012-0002) 】							
床掘り 岩塊・玉石 標準 (土留無し 障害無し )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ賃料 山積 0.8 m3						TT0456	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 1 施工方法 標準				
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し				
[P1] = 1 積算基準書ページ -1- -4							

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ016-0001) 】							
埋戻し 小規模 (土砂 , )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホ(如-ラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m <sup>3</sup>						TMB425P	
タンバ及びランマ 質量60~80kg						TM3606P	
【労務】							
普通作業員						TR0200	完全週休2日
特殊作業員						TR0100	完全週休2日
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
【材料】							
軽油						TT0002	
ガソリン						TT0001	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				[J2] = 1 土質 土砂			



道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ067-0003) 】							
集水桝 再利用撤去 200kgを超え400kg以下							
1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.28m <sup>3</sup> ,吊能力1.7t						TT0458	
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
普通作業員						TR0200	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
特殊作業員						TR0100	完全週休2日
その他(労務)							
【材料】							
軽油						TT0002	
その他(材料)							



道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ067-0005) 】							
集水桝 流用材据付 200kgを超え400kg以下 (基礎砕石有り , )							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.28m <sup>3</sup> ,吊能力1.7t						TT0458	
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
普通作業員						TR0200	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
特殊作業員						TR0100	完全週休2日
その他(労務)							
【材料】							
軽油						TT0002	
その他(材料)							



道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQ100-0001) 】							
函渠 幅1.0～2.5未満 高1.0～2.5未満 基礎砕石 均しCo (生コンクリート各種 , )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110 m <sup>3</sup> /h						TM4375P	
その他(機械)							
【労務】							
型わく工						TR3300	完全週休2日
普通作業員						TR0200	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
とび工						TR0600	完全週休2日
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 30-8-20 (普通)						TT0930	
軽油						TT0002	



道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ053-0001) 】							
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) 一般・特殊養生(練炭)							1 m3 当り
(基礎砕石有り , )							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホ(加-ラ型)[後方超小旋回・クレーン機能付] 超低騒音・排ガス2014年規制山積0.45m3 吊能力2.9t						TME114P	
その他(機械)							
【労務】							
型わく工						TR3300	完全週休2日
普通作業員						TR0200	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
特殊作業員						TR0100	完全週休2日
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922	
軽油						TT0002	



道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SQ155A-0001) 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型, 舗装幅 2.3 ~ 6.0 m						TT0477	
タイヤローラ賃料 8 ~ 20 t						TT0422	
ロードローラ賃料 マカダム, 10 ~ 12 t						TT0415	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	完全週休2日
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
特殊作業員						TR0100	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
その他(労務)							
【材料】							

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SQ155A-0001) 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコ(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 密粒度						TT9109	
アスファルト乳剤 PK3・4						TT7022	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 40.000 mm 平均厚さ[単位:mm]			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコ(13)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[y1] = 2 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t未満/工事			[y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯				
[P1] = 1 積算基準書^ -シ -1- -2,8							

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型, 舗装幅 2.3 ~ 6.0 m						TT0477	
タイヤローラ賃料 8 ~ 20 t						TT0422	
ロードローラ賃料 マカダム, 10 ~ 12 t						TT0415	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	完全週休2日
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
特殊作業員						TR0100	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
その他(労務)							
【材料】							

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコ(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 密粒度						TT9109	
アスファルト乳剤 PK3・4						TT7022	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 40.000 mm 平均厚さ[単位:mm]			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコ(13)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[y1] = 2 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t未満/工事			[y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯				
[P1] = 1 積算基準書 <sup>ハ</sup> -シ <sup>ニ</sup> -1- -2,8							

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 <span style="float: right;">1 m 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm						TM4737P	
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員						TR0100	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
普通作業員						TR0200	完全週休2日
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッターブレード 45cm						TT0094	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							



道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SQZ184-0001) 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリート圧砕装置[大割機] 開口幅735～850mm 550～980kN						TM4415P	
バックホウ賃料(後方超小旋回) 山積0.45m3						TT0478	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	完全週休2日
普通作業員						TR0200	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 2 騒音振動対策 必要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[P1] = 1 積算基準書ページ -3- -2				

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SQZ101-0001) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) <span style="float: right;">1 m3 当り</span> (5.5km以下 DID区間無 , )							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オロ・ト・デ・イ・セル] 2t積級 損耗費と補修費(良好)含						TM1002P	
【労務】							
運転手(一般)						TR1500	完全週休2日
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JC] = 8 運搬距離 5.5km以下				
[P1] = 1 積算基準書ハ-ジ -2-25-1							

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SQZ101-0002) 】							
殻運搬 コンクリト(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 , )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オロト・ディセル] 10t積級 損耗費と補修費(良好)含						TM1011P	
【労務】							
運転手(一般)						TR1500	完全週休2日
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 殻発生作業 コンクリト(鉄筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JE] = 3 運搬距離 5.7km以下			
[P1] = 1 積算基準書ハ-ジ -2-25-1							

道路メンテナンス事業 市道北原線宇都橋橋梁修繕工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SQ064-0002) 】							
仮排水管 据付・撤去 波状管600mm (継手材料費要 )							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員						TR0200	完全週休2日
土木一般世話役						TR2500	完全週休2日
【材料】							
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) シングル構造内面波状管600mm						L0024	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去			[J2] = 2 管種別 波状管及び網状管				
[J3] = 3 呼び径 450 ~ 600mm			[J4] = 1 継手材料費 要				
[P1] = 1 積算基準書「シ」 -2- -12							

## ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高圧洗浄機 30MPA		日	40,000		L0001	
付属機材 ホース20m		本	6,000		L0002	
油脂類 燃料費計×20%		式	531		L0003	
諸雑費 労務費×5%		式	7,711		L0004	
吸収防止材 クリスチストンNR(変性珪酸ナトリウム水溶液)		kg	7,800		L0005	
攪拌機 100V		日	300		L0006	
噴霧器 5L		日	300		L0007	
油脂類 燃料費計×20%		式	213		L0008	
断面修復材 NCショットM・USCPリキッド		m2	3,200		L0009	
モルタルミキサー 50L練		日	5,200		L0010	
2tトラック		日	8,000		L0011	
油脂類 燃料費計×20%		式	648		L0012	

## ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸経費 労務費 × 5 %		式	6,630		L0013	
断面修復材 NCショットM・USCPリキッド		m2	2,130		L0014	
油脂類 燃料費計 × 20 %		式	648		L0015	
諸経費 労務費 × 5 %		式	6,630		L0016	
変性珪酸塩系水溶液 A液		kg	7,800		L0017	
油脂類 燃料費計 × 20 %		式	213		L0018	
諸経費 労務費 × 5 %		式	6,650		L0019	
シラン/シリコン系 B液		kg	22,800		L0020	
油脂類 燃料費計 × 20 %		式	213		L0021	
AS殻受入料金 日置建設産業(株)伊集院町飯牟礼		m3	3,700		L0022	処
鉄筋CO殻受入料金 日置建設産業(株)伊集院町飯牟礼		m3	4,700		L0023	処
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) シングル構造内面波状管600mm		m	8,600		L0024	

