

処理日時 : 2024 / 8 / 23

## 公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 県道金沢伏野線（ニシトイ橋・ハマトイ橋）

工事名 : 県道八束水勝見線（永江橋）外橋梁補修工事（補助橋補修）

施工位置名 : 鳥取市金沢

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共 起工
路線名等 河川名等	県道金沢伏野線（ニシトイ橋・ハマトイ橋）
工事名	県道八束水勝見線（永江橋）外橋梁補修工事（補助橋補修）
施工位置	鳥取市金沢
設計金額	¥ 16,767,300 円
工事概要	<p>ニシトイ橋（橋長L=4.2m 幅員W=7.55m） 表面含浸工 A=12m<sup>2</sup> 断面修復工（左官工法）（V=0.65m<sup>3</sup>） N=1構造物 補修補強工（下面増厚工法） A=12m<sup>2</sup> 仮設工 N=1式</p> <p>ハマトイ橋（橋長L=2.7m、幅員W=7.60m） 断面修復工（左官工法）（V=0.34m<sup>3</sup>） N=1構造物 補修補強工（下面増厚工法） A=9m<sup>2</sup></p>

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-52752-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-06.08.10(0)  1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	38 橋梁保全工事 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 12 月単位の週休2日				

# 総括情報表

	金額		金額
事業費	16,767,300		
工事費	16,767,300		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
ニシトイ橋	10,000,000	1,000,000	11,000,000
ハマトイ橋	5,243,000	524,300	5,767,300
費目合計			16,767,300

# 諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 06-*****-5275 1-10 費目 1	対象 06-*****-5275 2-10 費目 1	対象 06-*****-5275 2-10 費目 2	対象 06-*****-5275 3-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	7,438,368	3,830,737	2,009,989	2,960,928	16,240,022		
対象額	7,438,484	3,830,737	2,009,989	2,960,928	16,240,138		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0	0		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	35,827	0	0	0	35,827		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	121,000	67,000	34,000	58,000	280,000		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	535,000	0	0	0	535,000		
新型コロナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	2,714,000	1,078,000	565,000	1,166,000	5,523,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	3,405,827	1,145,000	599,000	1,224,000	6,373,827		
純工事費	10,844,195	4,975,737	2,608,989	4,184,928	22,613,849		
現場管理費対象額	10,844,311	4,975,737	2,608,989	4,184,928	22,613,965		
現場管理費	8,260,000	3,388,000	1,776,000	3,473,000	16,897,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	19,104,195	8,363,737	4,384,989	7,657,928	39,510,849		
一般管理費率分	3,172,235	1,632,880	856,236	1,261,458	6,922,809		
契約保証費	6,570	3,383	1,775	2,614	14,342		
一般管理費計	3,178,805	1,636,263	858,011	1,264,072	6,937,151		
工事価格	22,283,000	10,000,000	5,243,000	8,922,000	46,448,000		
消費税相当額	2,228,300	1,000,000	524,300	892,200	4,644,800		
工事費	24,511,300	11,000,000	5,767,300	9,814,200	51,092,800		

# ニシトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ニシトイ橋				
橋梁保全工事				(レ^\ Ⅱ1)
橋梁補修工		一式	3,830,737	(レ^\ Ⅱ2)
表面被覆工		一式	3,384,192	(レ^\ Ⅱ3)
表面含侵工		一式	175,992	(レ^\ Ⅱ4)
【工】表面含侵工 下地処理 サンダーケレン・水洗い 高所作業車無	12	m <sup>2</sup>	90,732	060810
【材工】表面含侵工 含侵材塗布 アイゾールEX	12	m <sup>2</sup>	85,260	060810
断面修復工				(レ^\ Ⅱ3)
左官工法		一式	1,755,000	(レ^\ Ⅱ4)
		一式	1,755,000	

# ニシトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.65m3	1	構造物	1,755,000	060810
補修補強工		一式	1,453,200	(レバ)Ⅱ3)
下面増厚工法		一式	1,453,200	(レバ)Ⅱ4)
【材工】補修補強工 下面増厚工法 ポリマセメント珪砂吹付工法	12	m <sup>2</sup>	1,453,200	060810
構造物撤去工		一式	4,843	(レバ)Ⅱ2)
運搬処理工		一式	4,843	(レバ)Ⅱ3)
殻運搬		m <sup>3</sup>	1,843	(レバ)Ⅱ4)
積込(コンクリート殻)	0.7	m <sup>3</sup>	668	060810
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	0.7	m <sup>3</sup>	1,175	060810

# ニシトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
殻処分								(レ^\ Ⅱ4)
				m3		3,000		
処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設(株)								060810
	2			t		3,000		
仮設工								(レ^\ Ⅱ2)
				一式		441,702		
土留・仮締切工								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		192,586		
土のう								(レ^\ Ⅱ4)
				袋		143,982		
土のう 仕荷、積立、撤去								060810
	171			袋		143,982		
大型土のう								(レ^\ Ⅱ4)
				一式		48,604		
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置								060810
	4			袋		46,000		
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下								060810
	4			袋		2,604		



# ニシトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
運搬処理工				(レバ) Ⅱ3)
		一式	11,906	
土砂等運搬				(レバ) Ⅱ4)
		m3	6,872	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	4	m3	6,872	060810
残土等処分				(レバ) Ⅱ4)
		m3	4,800	
処分費 発生土 千馬商会	4	m 3	4,800	060810
現場発生品運搬				(レバ) Ⅱ4)
		回	234	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	0.008	t	34	060810
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.008	t	60	060810
処分費 廃プラスチック 千代興業(有)	0.02	m 3	140	060810

# ニシトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
水替工								(レベル3)
				一式		237,210		
ポンプ排水								(レベル4)
				日		237,210		
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	18			日		165,600		060810
排水ポンプ設置・撤去工								
	1			箇所		71,610		060810
** 直接工事費 **								
						3,830,737		
現場環境改善費								
						67,000		
共通仮設費								
						1,078,000		
** 共通仮設費計 **								
						1,145,000		
** 純工事費 **								
						4,975,737		

# ニシトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費				3,388,000	
** 工事原価 **				8,363,737	
一般管理費率分				1,632,880	
契約保証費				3,383	
一般管理費計				1,636,263	
** 工事価格 **				10,000,000	
** 消費税相当額 **				1,000,000	
** 工事費 **				11,000,000	

# ハマトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
ハマトイ橋								
橋梁保全工事								(レ^\ Ⅱ1)
橋梁補修工				一式		2,009,989		(レ^\ Ⅱ2)
断面修復工				一式		2,008,000		(レ^\ Ⅱ3)
左官工法				一式		918,100		(レ^\ Ⅱ4)
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.34m3				構造物		918,100		
補修補強工	1			構造物		918,100		060810
下面増厚工法				一式		1,089,900		(レ^\ Ⅱ4)
【材工】補修補強工 下面増厚工法 ポリマセメント珪砂、吹付工法				一式		1,089,900		
	9			m <sup>2</sup>		1,089,900		060810

# ハマトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
構造物撤去工					(レ <sup>ハ</sup> ル2)
			一式	1,989	
運搬処理工					(レ <sup>ハ</sup> ル3)
			一式	1,989	
殻運搬					(レ <sup>ハ</sup> ル4)
			m3	789	
積込(コンクリート殻)					
	0.3		m3	286	060810
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)					
	0.3		m3	503	060810
殻処分					(レ <sup>ハ</sup> ル4)
			m3	1,200	
処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設株					060810
	0.8		t	1,200	
** 直接工事費 **					
				2,009,989	
現場環境改善費					
				34,000	

# ハマトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費				565,000	
** 共通仮設費計 **				599,000	
** 純工事費 **				2,608,989	
現場管理費				1,776,000	
** 工事原価 **				4,384,989	
一般管理費率分				856,236	
契約保証費				1,775	
一般管理費計				858,011	
** 工事価格 **				5,243,000	

# ハマトイ橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
**消費税相当額**				524,300	
**工事費**				5,767,300	
**工事費計**				16,767,300	

# 施工単価表

単第0 -0001 表

【工】表面含侵工 下地処理  
サンダーケレン・水洗い

V30001

高所作業車無

見積

10

m<sup>2</sup> 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	0.75	人	25,272	18,954	RTPC00009
特殊作業員	1.5	人	22,464	33,696	RTPC00001
普通作業員	0.75	人	17,472	13,104	RTPC00002
諸雑費	15	%	65,754	9,856	#09 労務費の15%
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>		75,610	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		7,561	



# 施工単価表

【材工】表面含侵工 含侵材塗布  
アイゾールEX

V30002

単第0 -0002 表

10 m<sup>2</sup> 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	0.5	人	25,272	12,636	RTPC00009
特殊作業員	1	人	22,464	22,464	RTPC00001
普通作業員	0.5	人	17,472	8,736	RTPC00002
高分子系浸透性防水材 アイゾールEX 標準使用量:250g/m <sup>2</sup> ロス率5%	2.625	kg	8,700	22,837	F30002 見積 8,700円/kg
諸雑費	10	%	43,836	4,377	#09 労務費の10%
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>		71,050	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		7,105	

# 施工単価表

単第0 -0003 表

断面修復工(左官工法)  
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020041  
修復延べ体積0.65m3

1 構造物 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	14.950	人	25,272	377,816	RTPC00009
特殊作業員	24.700	人	22,464	554,860	RTPC00001
普通作業員	16.250	人	17,472	283,920	RTPC00002
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.767	m <sup>3</sup>	528,000	404,976	F000000401
諸雑費	11	%	1,216,596	133,428	県単価 #09
*** 単位当たり ***	1	構造物		1,755,000	
A=0.65 C=0.65	1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物) 断面修復材の設計数量(m3/構造物)		B=401	【F】断面修復材(m3)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.65000000 / 0.1 * 2.3 = 14.950$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.65000000 / 0.1 * 3.8 = 24.700$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.65000000 / 0.1 * 2.5 = 16.250$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * (1 + ロス率) = $0.65000000 * (1 + 0.18) = 0.767$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

【材工】補修補強工 下面増厚工法  
 ポリマーセメントモルタル、吹付工法

V30004

単第0 -0004 表

10 m<sup>2</sup> 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	5.5	人	25,272	138,996	RTPC00009
特殊作業員	11	人	22,464	247,104	RTPC00001
左官	9	人	23,296	209,664	R0350
普通作業員	11	人	17,472	192,192	RTPC00002
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.286	m <sup>3</sup>	528,000	151,008	F0000000401
ワイヤーメッシュ 6×100×100	11	m <sup>2</sup>	2,500	27,500	F30004 見積 2,500円/m <sup>2</sup>
固定アンカー 6×50	120	本	400	48,000	F30005 見積 400円/本
諸雑費	25	%	787,956	196,536	#09 労務費の25%
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>		1,211,000	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		121,100	

# 施工単価表

積込(コンクリート殻)

SPK23040117

単第0 -0005 表

機械構成比: 10.31% 労務構成比: 85.09% 材料構成比: 4.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,161.5 m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	10.31%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	76.82%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.27%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.60%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		954.4	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 954.3196 = 1,161.5000 * { 《機械》 ([10.310/100*21,600/21,600]) * [10.310/10.310]					
《労務》 + ([76.820/100*17,472/22,300] + [8.270/100 * 20,592/25,300]) * [85.090/(76.820+8.270)]					
《材料》 + ([4.600/100*148/138]) * [4.600/4.600]					
《最終補正率》 + [100-10.310-85.090-4.600]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0006 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超) L=10.7km

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,692.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	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[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,679	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
1,678.5846 = 1,692.2000 * {					
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*18,824/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*148/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0007 表

V30100

土のう  
仕拵、積立、撤去

17 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう拵え、積立、撤去工 小口並べ	1	m2	14,320	14,320	S1012 単第0-0008 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	17	袋		14,320	
*** 単位当たり ***	1	袋		842	

# 施工単価表

単第0 -0008 表

土のう拵え,積立,撤去工  
小口並べ

S1012

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
山土(購入土) CBR 12	3.400	m <sup>3</sup>	4,522	15,374	F000000302
土のう 48×62cm	170.000	枚	18	3,060	県単価 T0802
普通作業員	7.140	人	17,472	124,750	化学繊維袋 RTPC00002
諸雑費	1	一式		16	#91
*** 合計 ***	10	m <sup>2</sup>		143,200	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		14,320	
A=1 小口並べ C=302 【F】土砂(m <sup>3</sup> )			B=1		土のう拵え,積立,撤去
小口並べ 17袋/m <sup>2</sup> 普通作業員 = 0.042 * 17 * 10 = 7.140 (人) 土砂 = 17 * 0.02 (m <sup>3</sup> /袋) * 10 = 3.400 (m <sup>3</sup> )					

# 施工単価表

大型土のう製作・設置  
バックホウによる設置

S1050019

単第0 -0009 表

10 袋 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	0.278	人	25,272	7,025	RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人	22,464	6,244	RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人	17,472	4,857	RTPC00002 9
耐候性大型土のう(2.0t用) 110(丸型)×110(cm) 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000301 建設物価8月P183
山土(購入土) CBR 12	10	m <sup>3</sup>	4,522	45,220	F0000000302 県単価
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m <sup>3</sup>	0.278	日	51,970	14,447	S9035 単第0-0010 表
諸雑費	4	%	18,126	707	#09
*** 合計 ***	10	袋		115,000	
*** 単位当たり ***	1	袋		11,500	
A=1 C=302	バックホウによる設置 【F】土砂(m <sup>3</sup> )		B=301	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 36 = 0.278 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					



# 施工単価表

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0010 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	104.00	L	148	15,392	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.39	供用日	11,500	15,985	KTPC00006
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	日		51,970	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=104 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

大型土のう設置・撤去  
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0011 表

10 袋 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	0.069	人	25,272	1,743	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	22,464	1,550	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日	46,630	3,217	S9035 単第0-0012 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,510	
*** 単位当たり ***	1	袋		651	
A=2 撤去			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 144 = 0.069 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0012 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	78.00	L	148	11,544	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.26	供用日	11,500	14,490	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,630	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0013 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)

L=9.0km

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,718.1

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	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[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,718	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=32 距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 /	180) + (14,740.0)	+ 667 = 21,967		
1,717.0511 = 1,718.1000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,824/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*148/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0014 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

L=9.1km

1

t 当り

機械構成比: 14.21%

労務構成比:

82.66%

材料構成比:

3.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,874.6

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,311	積算単価	0	EP001
A=1 C=10 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】 4,310.0669 = 4,874.6000 * {					
《機械》 ( [14.210/100*7,730/7,190] ) * [14.210/14.210]					
《労務》 + ( [41.660/100*22,464/25,700] + [41.000/100 * 20,592/25,300] ) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》 + ( [3.130/100*148/138] ) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》 + [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0015 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1

t 当り

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74% 材料構成比: 3.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 8,606.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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級吊能力2.9t	14.15%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		29.79	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.11%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,609	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730					
【補正式】 7,608.1307 = 8,606.4000 * {					
《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]					
《労務》 + ([41.500/100*22,464/25,700] + [40.830/100 * 20,592/25,300]) * [82.740/(41.500+40.830)]					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し  
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040411

単第0 -0015 表

機械構成比： 14.15% 労務構成比： 82.74% 材料構成比： 3.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 8,606.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《材料》 + ([3.110/100*148/138]) * [3.110/3.110] 《最終補正率》 + [100-14.150-82.740-3.110]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0016 表

ポンプ運転  
排水量 0以上40未満 (m3/h)

S1050031

作業時排水

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人	22,464	3,144	RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日	469	469	S9000045 単第0-0017 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	5,320	5,320	S9469 単第0-0018 表 9
諸雑費	3	%	8,933	267	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,200	
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		



# 施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転  
口径150mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0017 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>工事用水中ポンプ 150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.20	供用日	391	469	KR0908
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		469	
A=3 口径150mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

# 施工単価表

単第0 -0018 表

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル25kVA

S9469  
排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	22.00	L	148	3,256	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,720	2,064	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,320	
A=6 C=1.2	ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)		B=22 D=3	燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準	

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	25,272	12,636	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	22,464	2,246	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	17,472	34,944	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日	43,560	21,780	S9035 単第0-0020 表
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		71,610	

# 施工単価表

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0020 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	65.00	L	148	9,620	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.16	供用日	11,500	13,340	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		43,560	
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

単第0 -0021 表

断面修復工(左官工法)  
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020041  
修復延べ体積0.34m3

1 構造物 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	7.820	人	25,272	197,627	RTPC00009
特殊作業員	12.920	人	22,464	290,234	RTPC00001
普通作業員	8.500	人	17,472	148,512	RTPC00002
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.401	m <sup>3</sup>	528,000	211,728	F000000401
諸雑費	11	%	636,373	69,999	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		918,100	
A=0.34 C=0.34	1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物) 断面修復材の設計数量(m3/構造物)		B=401	【F】断面修復材(m3)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.34000000 / 0.1 * 2.3 = 7.820$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.34000000 / 0.1 * 3.8 = 12.920$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.34000000 / 0.1 * 2.5 = 8.500$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * ( 1 + ロス率 ) = $0.34000000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.401$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
X1000	ニシトイ橋				
Y1G03	橋梁保全工事	式	3,830,737		
Y1G0324	橋梁補修工	式	3,384,192		
Y1G032406	表面被覆工	式	175,992		
Y4999	表面含侵工	式	175,992		
V30001	【工】表面含侵工 下地処理 サンダーケレン・水洗い	12 m <sup>2</sup>	7,561 90,732		
V30002	【材工】表面含侵工 含侵材塗布 アイゾールEX	12 m <sup>2</sup>	7,105 85,260		
Y1G032405	断面修復工	式	1,755,000		
Y4999	左官工法	式	1,755,000		
S1020041	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)	1 構造物	1,755,000 1,755,000		A=0.65, B=401, C=0.65 A=1構造物当り修復延べ体積(m <sup>3</sup> /構造物), B=【F】断面修復材(m <sup>3</sup> ), C=断面修復材の設計数量(m <sup>3</sup> /構造物)
Y3999	補修補強工	式	1,453,200		
Y4999	下面増厚工法	式	1,453,200		
V30004	【材工】補修補強工 下面増厚工法 ポリマセメントEIL外、吹付工法	12 m <sup>2</sup>	121,100 1,453,200		
Y1G0327	構造物撤去工	式	4,843		
Y1G032716	運搬処理工	式	4,843		
Y1G03271601	殻運搬	m <sup>3</sup>	1,843		
SPK23040117	積込(コンクリート殻)	0.7 m <sup>3</sup>	954.4 668		A=1 A=- (全ての費用)

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 条件名 値称
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.7 m3	1,679 1,175	A=1,B=1,C=1,D=44,E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=DID区間無し,D=運搬距離10.9km以下(8.0km超),E=- (全ての費用)
Y1G03271602	殻処分	m3	3,000	
#0041	投棄料	式	3,000	C=1 C=投棄料
F10000	処分費 コンクリート(無筋)	2 t	1,500 3,000	
Y1G0328	仮設工	式	441,702	
Y1G032804	土留・仮締切工	式	192,586	
Y1G03280419	土のう	袋	143,982	
V30100	土のう 仕拵、積立、撤去	171 袋	842 143,982	
Y4999	大型土のう	式	48,604	
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	4 袋	11,500 46,000	A=1,B=301,C=302 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	4 袋	651 2,604	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下
Y1G032716	運搬処理工	式	11,906	
Y1G03031002	土砂等運搬	m3	6,872	
SPK23040002	土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む)	4 m3	1,718 6,872	A=1,B=1,C=1,D=2,E=32 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間有り,E=距離11.0km以下(8.5km超)
Y1G03031003	残土等処分	m3	4,800	
#0041	投棄料	式	4,800	C=1 C=投棄料

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
F35000	処分費 発生土	4 m <sup>3</sup>	1,200 4,800		
Y1G03271603	現場発生品運搬				
		回	234		
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.008 t	4,311 34	A=1,B=1,C=10 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	
SPK23040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.008 t	7,609 60	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊	
#0041	投棄料			C=1 C=投棄料	
		式	140		
F34000	処分費 廃プラスチック	0.02 m <sup>3</sup>	7,000 140		
Y1G032806	水替工				
		式	237,210		
Y1G03280601	ポンプ排水				
		日	237,210		
S1050031	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h)	18 日	9,200 165,600	A=1,B=1 A=排水量 0以上40未満 (m3/h),B=作業時排水	
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	71,610 71,610		
G0000	**直接工事費**				
			3,830,737		
Z0012	現場環境改善費			対象額.....	3,822,797
			67,000	率.....	0.0174
				率参照額.....	5,831,586
					66,000
				計算情報.....	66000=3822797*0.0174
Z0050	共通仮設費			対象額.....	3,830,737
			1,078,000	率.....	0.2732
				率参照額.....	5,840,726
					1,077,000
				計算情報.....	1077000=3830737*0.2814 ㄥ(0.2732*1.0) ㄥ(0.2732*1.03)



# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
G1000	** 共通仮設費計 **		1,145,000		
G2000	** 純工事費 **		4,975,737		
Z0020	現場管理費		3,388,000	対象額.....	4,975,737
				率.....	0.6485
				率参照額.....	7,584,726
					1.0000
				計算情報.....	3,387,000
				3387000=4975737*0.6809 ㊦((0.6485*1.0)+0.0000)	
				㊦(0.6485*1.05)	
G4000	** 工事原価 **		8,363,737		
Z0030	一般管理费率分		1,632,880	対象額.....	3,822,797
				計算情報.....	1633199=6923786*3830737/16240022
Z0031	契約保証費		3,383	当初請対額	11,000,000
				計算情報.....	3383=14342*3830737/16240022
G4100	一般管理費計		1,636,263		
G4800	** 工事価格 **		10,000,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		1,000,000	対象額.....	10,000,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	5,467,000
				計算情報.....	1000000=10000000*0.100
G5000	** 工事費 **		11,000,000		
X2000	八マトイ橋				
Y1G03	橋梁保全工事	式	2,009,989		
Y1G0324	橋梁補修工	式	2,008,000		
Y1G032405	断面修復工	式	918,100		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
Y1G03240501	左官工法	構造物	918,100		
S1020041	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)	1 構造物	918,100 918,100	A=0.34, B=401, C=0.34 A=1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物), B=【F】断面修復材(m3), C=断面修復材の設計数量(m3/構造物)	
Y3999	補修補強工	式	1,089,900		
Y4999	下面増厚工法	式	1,089,900		
V30004	【材工】補修補強工 下面増厚工法 ポリマセメント珪砂吹付工法	9 m <sup>2</sup>	121,100 1,089,900		
Y1G0327	構造物撤去工	式	1,989		
Y1G032716	運搬処理工	式	1,989		
Y1G03271601	殻運搬	m3	789		
SPK23040117	積込(コンクリート殻)	0.3 m3	954.4 286	A=1 A=- (全ての費用)	
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.3 m3	1,679 503	A=1, B=1, C=1, D=44, E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間無し, D=運搬距離10.9km以下(8.0km超), E=- (全ての費用)	
Y1G03271602	殻処分	m3	1,200		
#0041	投棄料	式	1,200	C=1 C=投棄料	
F10000	処分費 コンクリート(無筋)	0.8 t	1,500 1,200		
G0000	**直接工事費**		2,009,989		
Z0012	現場環境改善費		34,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,008,789 0.0174 5,831,586 34,000

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
				計算情報.....34000=2008789*0.0174	
Z0050	共通仮設費		565,000	対象額..... 率.....	2,009,989 0.2732
				率参照額.....	5,840,726 565,000
				計算情報.....565000=2009989*0.2814	リ(0.2732*1.0) リ(0.2732*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		599,000		
G2000	** 純工事費 **		2,608,989		
Z0020	現場管理費		1,776,000	対象額..... 率.....	2,608,989 0.6485
				率参照額.....	7,584,726 1.0000
				計算情報.....1776000=2608989*0.6809	リ((0.6485*1.0)+0.0000) リ(0.0000*1.05)
G4000	** 工事原価 **		4,384,989		
Z0030	一般管理费率分		856,236	対象額..... 率参照額.....	2,008,789 5,831,586
				計算情報.....856940=6923786*2009989/16240022	
Z0031	契約保証費		1,775	当初請対額 計算情報.....1775=14342*2009989/16240022	5,767,300
G4100	一般管理費計		858,011		
G4800	** 工事価格 **		5,243,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		524,300	対象額..... 率.....	5,243,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....524300=5243000*0.100	2,868,000

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	案件名 条 件 名 値 称
G5000	**工事費**		5,767,300	
G6000	**工事費計**		16,767,300	

# 施工一覧表

頁0-0044

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V30001	0 -0001	【工】表面含侵工 下地処理 サンダーケレン・水洗い 高所作業車無	m <sup>2</sup>	10	75,610	
V30002	0 -0002	【材工】表面含侵工 含侵材塗布 アイゾールEX	m <sup>2</sup>	10	71,050	
S1020041	0 -0003	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.65m <sup>3</sup>	構造物	1	1,755,000	A=0.65,B=401,C=0.65
V30004	0 -0004	【材工】補修補強工 下面増厚工法 ポリマセメント珪砂、吹付工法	m <sup>2</sup>	10	1,211,000	
SPK23040117	0 -0005	積込(コンクリート殻)	m <sup>3</sup>	1	954	A=1
SPK23040152	0 -0006	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	m <sup>3</sup>	1	1,679	A=1,B=1,C=1,D=44,E=1
V30100	0 -0007	土のう 仕拵、積立、撤去	袋	17	14,320	
S1012	0 -0008	土のう拵え、積立、撤去工 小口並べ	m <sup>2</sup>	10	143,200	A=1,B=1,C=302
S1050019	0 -0009	大型土のう製作・設置 バックハウによる設置	袋	10	115,000	A=1,B=301,C=302
S9035	0 -0010	機-28_バックハウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m <sup>3</sup>	日	1	51,970	A=21,B=104,C=1,D=1.39
S0822	0 -0011	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,510	A=2,B=1
S9035	0 -0012	機-28_バックハウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m <sup>3</sup>	日	1	46,630	A=21,B=78,C=1,D=1.26

# 施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040002	0 -0013	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	m3	1	1,718	A=1,B=1,C=1,D=2,E=32
SPK23040410	0 -0014	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	t	1	4,311	A=1,B=1,C=10
SPK23040411	0 -0015	現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	1	7,609	A=1
S1050031	0 -0016	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	9,200	A=1,B=1
S9000045	0 -0017	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	日	1	469	A=3,B=1.2
S9469	0 -0018	機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	日	1	5,320	A=6,B=22,C=1.2,D=3
S0812	0 -0019	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	71,610	
S9035	0 -0020	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	43,560	A=12,B=65,C=1,D=1.16
S1020041	0 -0021	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.34m3	構造物	1	918,100	A=0.34,B=401,C=0.34

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F30002	高分子系浸透性防水材 アイゾールEX 標準使用量:250g/m <sup>2</sup> ロス率5%	k g	8,700				999
					摘要:見積 8,700円/kg		
F30004	ワイヤーメッシュ 6×100×100	m <sup>2</sup>	2,500				999
					摘要:見積 2,500円/m <sup>2</sup>		
F30005	固定アンカー 6×50	本	400				999
					摘要:見積 400円/本		
F10000	処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設(株)	t	1,500				999
					摘要:県単価		
F34000	処分費 廃プラスチック 千代興業(有)	m <sup>3</sup>	7,000				999
					摘要:県単価		
F35000	処分費 発生土 千馬商会	m <sup>3</sup>	1,200				999
					摘要:県単価		
F0000000301	耐候性大型土のう(2.0t用) 110(丸型)×110(cm) 短期仮設(1年)対応	枚	3,650				999
					摘要:建設物価8月P183		
F0000000302	山土(購入土) CBR 12	m <sup>3</sup>	4,522				999
					摘要:県単価		
F0000000401	断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m <sup>3</sup>	528,000				999
					摘要:県単価		

# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	F000000301	999	4.0000	枚	耐候性大型土のう(2.0t用)	
2	F000000302	999	7.4200	m <sup>3</sup>	山土(購入土)	
3	F000000401	999	1.7686	m <sup>3</sup>	断面修復材	
4	F10000	999	2.8000	t	処分費	
5	F30002	999	3.1500	kg	高分子系浸透性防水材	
6	F30004	999	23.1000	m <sup>2</sup>	ワイヤーメッシュ	
7	F30005	999	252.0000	本	固定アンカー	
8	F34000	999	0.0200	m <sup>3</sup>	処分費	
9	F35000	999	4.0000	m <sup>3</sup>	処分費	
10	KR020003	999	21.6000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
11	KR0908	999	21.6000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
12	KTPC00006	999	0.7693	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
13	MTPC00153	H00	0.0055	時間	バックホウ(クローラ型)	
14	MTPC00154	H00	0.0021	時間	トラック	
15	R0350	999	18.9000	人	左官	
16	RTPC00001	999	66.4805	人	特殊作業員	
17	RTPC00002	999	58.6832	人	普通作業員	
18	RTPC00006	999	0.6443	人	特殊運転手	
19	RTPC00007	999	0.1580	人	一般運転手	
20	RTPC00009	999	36.4588	人	土木一般世話役	
21	T0802	999	171.0000	枚	土のう	
22	TTPC00013	999	452.3080	L	軽油	



# 工種別労務費一覧表

【ニシトイ橋】

頁0-0049

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G03		橋梁保全工事	式		3,830,737	2,550,510	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032406		表面被覆工	式				
Y4999		表面含侵工	式				
V30001	0-0001	【工】表面含侵工 下地処理 サンダーケレン・水洗い 高所作業車無	m <sup>2</sup>	12	90,732	78,900	見積
V30002	0-0002	【材工】表面含侵工 含侵材塗布 アイゾールEX	m <sup>2</sup>	12	85,260	52,596	見積
Y1G032405		断面修復工	式				
Y4999		左官工法	式				
S1020041	0-0003	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.65m3	構造物	1	1,755,000	1,216,596	
Y3999		補修補強工	式				
Y4999		下面増厚工法	式				
V30004	0-0004	【材工】補修補強工 下面増厚工法 ポリマ-セメント珪砂、吹付工法	m <sup>2</sup>	12	1,453,200	945,540	見積

# 工種別労務費一覧表

【ニシトイ橋】

頁0-0050

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G0327		構造物撤去工	式				
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m3				
SPK23040117	0-0005	積込(コンクリート殻)	m3	0.7	668	543	
SPK23040152	0-0006	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	m3	0.7	1,175	448	L=10.7km
Y1G03271602		殻処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	3,000	0	
F10000		処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設(株)	t	2	3,000	0	県単価
Y1G0328		仮設工	式				
Y1G032804		土留・仮締切工	式				
Y1G03280419		土のう	袋				
V30100	0-0007	土のう 仕拵、積立、撤去	袋	171	143,982	125,343	

# 工種別労務費一覧表

【ニシトイ橋】

頁0-0051

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y4999		大型土のう	式				
S1050019	0-0009	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	4	46,000	9,540	
S0822	0-0011	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	4	2,604	1,884	
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03031002		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0013	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	m3	4	6,872	2,332	L=9.0km
Y1G03031003		残土等処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	4,800	0	
F35000		処分費 発生土 千馬商会	m 3	4	4,800	0	県単価
Y1G03271603		現場発生品運搬	回				
SPK23040410	0-0014	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	t	0.008	34	27	L=9.1km
SPK23040411	0-0015	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	0.008	60	47	

# 工種別労務費一覧表

【ニシトイ橋】

頁0-0052

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
#0041		投棄料	式	1	140	0	
F34000		処分費 廃プラスチック 千代興業(有)	m <sup>3</sup>	0.02	140	0	県単価
Y1G032806		水替工	式				
Y1G03280601		ポンプ排水	日				
S1050031	0-0016	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m <sup>3</sup> /h) 作業時排水	日	18	165,600	56,592	
S0812	0-0019	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	71,610	60,122	

# 工種別労務費一覧表

【ハマトイ橋】

頁0-0053

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G03		橋梁保全工事	式		2,009,989	1,345,952	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032405		断面修復工	式				
Y1G03240501		左官工法	構造物				
S1020041	0-0021	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.34m3	構造物	1	918,100	636,373	
Y3999		補修補強工	式				
Y4999		下面増厚工法	式				
V30004	0-0004	【材工】補修補強工 下面増厚工法 ポリマセメント珪砂吹付工法	m <sup>2</sup>	9	1,089,900	709,155	見積
Y1G0327		構造物撤去工	式				
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m <sup>3</sup>				
SPK23040117	0-0005	積込(コンクリート殻)	m <sup>3</sup>	0.3	286	232	

# 工種別労務費一覧表

【ハマトイ橋】

頁0-0054

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SPK23040152	0-0006	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	m3	0.3	503	192	L=10.5km
Y1G03271602		殻処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	1,200	0	
F10000		処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設(株)	t	0.8	1,200	0	県単価