

大野川広域河川改修(大野橋架替)工事に伴う送水管布設替工事(第2期工事)

一金 円也	一金 円也

(内、消費税相当額 円也)

経費計算書

(単位:円)

#REF!

①	-		-
②	材料費(内、管材費及びその他材料費)		
③	(内、管材費及びその他材料費の1/2)		
④	労務費		
⑤	土工費		
⑥	直接経費		-
	直接工事費	1)	
共通仮設費計	共通仮設費の対象額(P) 対象額(P1)	2)	-
	運搬費	3)	
	環境対策費	4)	-
	共通仮設費算出式	10)	
	共通仮設費算出条件		
	技術管理費(通水試験工)	10-1) 11)	
	純工事費	12)	
現場管理費	現場管理費算出条件		
	現場管理費算出式	17)	
	間接工事費	18)	
	工事原価	19)	
一般管理費等	一般管理費算出条件		
	一般管理費算出式	25)	
	工事価格	26)	
	消費税 (%)	27)	
	工事費	28)	

工種	名称	形状寸法	単位							代価 番号	備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
1-1)	材料費		式	1	円	円		円	円		
	DCIP 直管	φ 500mm×6.0m K形1種, 内面粉体塗装	本	5							
	特殊押輪	φ 500mm, K形, 3DkN	個	19							
	DCIP 曲管	φ 500mm×90° K形, 内面粉体塗装	個	2							
	DCIP 曲管	φ 500mm×45° K形, 内面粉体塗装	個	3							
	DCIP 曲管	φ 500mm×22(1/2)° K形, 内面粉体塗装	個	4							
	DCIPフランジ付T字管	φ 500×75mm, 10.0K, RF K形, 内面粉体塗装	個	1							
	DCIP短管1号	φ 500mm, 10.0K, GF K形, 内面粉体塗装	個	4							
	DCIP短管2号	φ 500mm, 10.0K, GF K形, 内面粉体塗装	個	1							
	バタフライ弁	φ 500m/m, 10.0K, RF, 浅埋対応型 内外面粉体塗装	基	1							
	不断水切替弁	φ 500×500mm, フランジ型, 鑄鉄管用 10.0K, RF	基	2							
	口金内蔵型急速空気弁	φ 75mm, フランジ型, 10.0K, GF SUS	基	1							
	ボール式補修弁	φ 75mm×150L, 10.0K, RF, 開閉度計付 キャップ式, 内外面粉体	基	1							
	DCIPフランジ短管	φ 75mm×500L, 10.0K, GF 内面粉体塗装	本	1							

工種	名 称	形状寸法	単 位							代価 番号	備 考
				数量	単価 円	金額 円	数量	単価 円	金額 円		
1-2)	労 務 費		式	1							
	鑄鉄管布設工	φ500mm, 機械力	m	29.1						代価 第0001号	
	メカニカル継手工	φ500mm	口	4						代価 第0002号	
	特殊押輪継手工	φ500mm	口	19						代価 第0003号	
	フランジ継手工	φ75mm, 10.0K	口	2						代価 第0004号	
	フランジ継手工	φ500mm, 10.0K	口	5						代価 第0005号	
	鑄鉄管切断工	φ500mm, パイプ切断機	口	6						代価 第0006号	
	バタフライ弁設置工	φ500mm, 機械力	基	1						代価 第0008号	
	空気弁設置工	φ75mm, 人力	基	1						代価 第0009号	
	不断水切替弁設置工	φ500×500mm	基	2							
	不断水切替弁室設置工	φ500mm, 土被り1.0m	組	1						代価 第0010号	
	不断水切替弁室設置工	円形4号, 内径600mm, 弁室高940mm φ500mm, 土被り1.3m	組	1						代価 第0011号	
	バタフライ弁室設置工	円形1号, 内径250mm, 弁室高760mm φ500mm, 土被り1.0m	組	1						代価 第0012号	
	空気弁室設置工	円形3号, 内径500mm, 弁室高840mm φ500mm, 土被り1.3m	組	1						代価 第0014号	

工種	名 称	形状寸法	単 位							代価 番号	備 考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	土工延長		m	27.6	円	円		円	円		
	舗装版切断工	アスファルト, 舗装厚t=15cm以下	m	61.0						施工 第0001号	
	舗装版取壊し積込工	管路掘削工事, 直接掘削・積込 舗装厚10cm以下, BH0.35m3	m2	36						代価 第0019号	
	管路掘削工	管路掘削工事, BH0.35m3 床均しを含む	m3	100						代価 第0020号	
	捨てコンクリート工	均し基礎コンクリート σ 18-8-40	m3	2						施工 第0002号	
	コンクリート工	無筋構造物, 人力打設 σ 18-8-40	m3	5						施工 第0002号	
	鉄筋加工工	SD345 D16	t	0.2						代価 第0021号	
	型 枠 工	一般構造物型枠	m2	14						施工 第0003号	
	コンクリート工	無筋構造物, 人力打設 σ 18-8-40	m3	5						施工 第0002号	
	管路埋戻工	管路掘削工事, BH0.35m3 砂(埋め戻し用)	m3	70						代価 第0022号	
	下層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m以上 人力, 再生クラッシャーラン, t=15cm	m2	16						代価 第0023号	
	下層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 再生クラッシャーラン, t=15cm	m2	25						代価 第0024号	
	上層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m以上 人力, 粒度調整砕石, t=20cm	m2	16						代価 第0025号	
	上層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 粒度調整砕石, t=20cm	m2	29						代価 第0026号	
	残土処理工	土砂 4t車 BH0.35m3 10.0Km DID区間	m3	100						代価 第0027号	

工種	名称	形状寸法	単位							代価 番号	備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
残土処理工	アスファルト 4t車 BH0.35m3 2.0km DID区間		m3	2	円	円		円	円	代価 第0028号	
産業廃棄物処理費	アスファルト塊		t	4							
軽量鋼矢板建込引抜き工	矢板長さ2.0m, BH0.35m3		両m	31.0						代価 第0029号	
軽量鋼矢板建込引抜き工	矢板長さ2.5m, BH0.35m3		両m	14.0						代価 第0030号	
軽量鋼矢板建込引抜き工	矢板長さ3.0m, BH0.35m3		両m	12.0						代価 第0031号	
軽量鋼矢板建込引抜き工	矢板長さ3.5m, BH0.35m3		両m	22.0						代価 第0032号	
支保工設置・撤去工	水圧式パイプサポート1段		m	45.0						代価 第0038号	
支保工設置・撤去工	水圧式パイプサポート2段		m	34.0						代価 第0035号	
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型 矢板長さ2.0m		式	1							
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型 矢板長さ2.5m		式	1							
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型 矢板長さ3.0m		式	1							
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型 矢板長さ3.5m		式	1							
水圧サポート賃料	アルミ製770～1300mm		式	1							
水圧サポート賃料	アルミ製1500～2200mm		式	1							
アルミ腹起し賃料	110×130×3000		式	1							

工種	名称	形状寸法	単位							代価 番号	備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	土工延長		m	30.0	円	円		円	円		
	舗装版切断工	アスファルト, 舗装厚t=15cm以下	m	60.0						施工 第0001号	
	舗装版取壊し積込工	管路掘削工事, 直接掘削・積込 舗装厚10cm以下, BH0.35m3	m2	31						代価 第0019号	
	管路掘削工	管路掘削工事, BH0.35m3 床均しを含む	m3	44						代価 第0020号	
	管路埋戻工	管路掘削工事, BH0.35m3 砂(埋め戻し用)	m3	41						代価 第0022号	
	下層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 再生クラッシャーラン, t=15cm	m2	31						代価 第0024号	
	上層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 粒調砕石, t=20cm	m2	31						代価 第0026号	
	残土処理工	土砂 4t車 10.0Km BH0.35m3 DID区間	m3	44						代価 第0027号	
	残土処理工	アスファルト 4t車 2.0Km BH0.35m3 DID区間なし	m3	1.5						代価 第0028号	
	産業廃棄物処理費	アスファルト塊	t	4							
	軽量鋼矢板建込引抜工	矢板長さ2.0m, BH0.35m3	両m	60.0						代価 第0029号	
	支保工設置・撤去工	水圧式パイプサポート1段	m	60.0						代価 第0038号	
	軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型 矢板長さ2.0m	式	1							
	水圧サポート賃料	アルミ製770~1300mm	式	1							
	アルミ腹起し賃料	110×130×3000	式	1							

数量計算書（材料・労務・土工）

工種	名 称	形状寸法	単位	右岸側	左岸側										
								計							計
1-1)	材 料 費		式	1				1							
	DCIP 直管	φ 500mm×6.0m K形1種, 内面粉体塗装	本			切管	5	5							
	特 殊 押 輪	φ 500mm, K形, 3DkN	個	9	10			19							
	DCIP 曲管	φ 500mm×90° K形, 内面粉体塗装	個	1	1			2							
	DCIP 曲管	φ 500mm×45° K形, 内面粉体塗装	個	1	2			3							
	DCIP 曲管	φ 500mm×22(1/2)° K形, 内面粉体塗装	個	2	2			4							
	DCIPフランジ付T字管	φ 500×75mm, 10.0K, RF K形, 内面粉体塗装	個		1			1							
	DCIP 短管 1号	φ 500mm, 10.0K, GF K形, 内面粉体塗装	個	2	2			4							
	DCIP 短管 2号	φ 500mm, 10.0K, GF K形, 内面粉体塗装	個	1				1							
	バタフライ弁	φ 500m/m, 10.0K, RF, 浅埋対応型 内外面粉体塗装	基	1				1							
	不断水切替弁	φ 500×500mm, フランジ型, 鋳鉄管用 10.0K, RF	基	1	1			2							
	口金内蔵型急速空気弁	φ 75mm, フランジ型, 10.0K, GF SUS	基		1			1							
	ボール式補修弁	φ 75mm×150L, 10.0K, RF, 開閉度計付 キャップ式, 内外面粉体	基		1			1							
	DCIPフランジ短管	φ 75mm×500L, 10.0K, GF 内面粉体塗装	本		1			1							

工種	名 称	形状寸法	単 位	右岸側	左岸側											計					計	
1-2)	労務費		式	1												1						
	鑄鉄管布設工	φ500mm, 機械力	m	16.7	12.4											29.1						
	メカニカル継手工	φ500mm	口	2	2											4						
	特殊押輪継手工	φ500mm	口	9	10											19						
	フランジ継手工	φ75mm, 10.0K	口		2											2						
	フランジ継手工	φ500mm, 10.0K	口	3	2											5						
	鑄鉄管切断工	φ500mm, パイプ切断機	口	6												6						
	バタフライ弁設置工	φ500mm, 機械力	基	1												1						
	空気弁設置工	φ75mm, 人力	基		1											1						
	不断水切替弁設置工	φ500×500mm	基	1	1											2						
	不断水切替弁室設置工	円形4号, 内径600mm, 弁室高640mm φ500mm, 土被り1.0m	組	1												1						
	不断水切替弁室設置工	円形4号, 内径600mm, 弁室高940mm φ500mm, 土被り1.3m	組		1											1						
	バタフライ弁室設置工	円形1号, 内径250mm, 弁室高760mm φ500mm, 土被り1.0m	組	1												1						
	空気弁室設置工	円形3号, 内径500mm, 弁室高840mm φ500mm, 土被り1.3m	組		1											1						

工種	名称	形状寸法	単位	明細1号	明細2号	明細3号	明細4号	明細5号	明細6号					計	改メ
	土工延長	As	m			7.0	11.5	5.0	4.1					27.6	27.6
	舗装版切断工	アスファルト, 舗装厚t=15cm以下	m	11.9	11.9	14.0	23.0	0.0						60.8	61.0
	舗装版取壊し積込工	管路掘削工事, 直接掘削・積込 舗装厚10cm以下, BH0.35m3	m2	8.1	8.1	7.4	12.1	0.0						35.7	36
	管路掘削工	管路掘削工事, BH0.35m3 床均しを含む	m3	23.3	20.9	13.8	19.1	14.9	7					99.0	100
	捨てコンクリート工	均し基礎コンクリート φ18-8-40	m3	1.2	1.2									2.4	2
	コンクリート工	無筋構造物, 人力打設 φ18-8-40	m3	2.4	2.4									4.8	5
	鉄筋加工工	SD345 D16	t	0.1	0.1									0.2	0.2
	型枠工	一般構造物型枠 無筋構造物, 人力打設	m2	7.2	7.2									14.4	14
	コンクリート工	φ18-8-40	m3	2.6	2.6									5.2	5
	管路埋戻工	管路掘削工事, BH0.35m3 砂(埋め戻し用)	m3	13.7	11.3	10.1	12.9	11.9	5.3					65.2	70
	下層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m以上 人力, 再生クッシャーラン, t=15cm	m2	8.1	8.1									16.2	16
	下層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 再生クッシャーラン, t=15cm	m2			7.4	12.1	5.3						24.8	25
	上層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m以上 人力, 粒度調整碎石, t=20cm	m2	8.1	8.1									16.2	16
	上層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 粒度調整碎石, t=20cm	m2			7.4	12.1	5.3	4.3					29.1	29
	残土処理工	土砂 4t車 BH0.35m3 10.0Km DID区間	m3	23.3	20.9	13.8	19.1	14.9	7					99.0	100

工種	名称	形状寸法	単位	明細1号	明細2号	明細3号	明細4号	明細5号	明細6号					計	改メ
残土処理工	アスファルト 4t車	BH0.35m3 2.0km	m3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.0						2.0	2
	DID区間														
産業廃棄物処理費	アスファルト塊		t	1.0	1.0	0.9	1.4	0.0						4.3	4
軽量鋼矢板建込引抜工	矢板長さ2.0m,	BH0.35m3	両m				23.0		8.2					31.2	31.0
軽量鋼矢板建込引抜工	矢板長さ2.5m,	BH0.35m3	両m			14.0								14.0	14.0
軽量鋼矢板建込引抜工	矢板長さ3.0m,	BH0.35m3	両m		11.9									11.9	12.0
軽量鋼矢板建込引抜工	矢板長さ3.5m,	BH0.35m3	両m	11.9				10.0						21.9	22.0
支保工設置・撤去工	水圧式パイプサポート1段		m			14.0	23.0		8.2					45.2	45.0
支保工設置・撤去工	水圧式パイプサポート2段		m	11.9	11.9			10.0						33.8	34.0
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型	矢板長さ2.0m	枚	$31.2 \text{ m} \div 0.25 = 125$									125.0	125	
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型	矢板長さ2.5m	枚	$14.0 \text{ m} \div 0.25 = 56$									56.0	56	
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型	矢板長さ3.0m	枚	$11.9 \text{ m} \div 0.25 = 48$									48.0	48	
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板Ⅱ型	矢板長さ3.5m	枚	$21.9 \text{ m} \div 0.25 = 88$									88.0	88	
水圧サポート賃料	アルミ製770~1300mm		本	$45.2 \div 2 \text{ m} \times 0.7 \times 1 \text{ 段} = 16$									16.0	16	
水圧サポート賃料	アルミ製770~1300mm		本	$10.0 \div 2 \text{ m} \times 0.7 \times 2 \text{ 段} = 7$									7.0	7	
水圧サポート賃料	アルミ製1500~2200mm		本	$23.8 \div 2 \text{ m} \times 0.7 \times 2 \text{ 段} = 17$									17.0	17	

工種	名称	形状寸法	単位	明細7号	明細8号												計	改メ	
	土工延長	As	m	11.8	18.0												29.8	30.0	
	舗装版切断工	アスファルト, 舗装厚t=15cm以下	m	23.6	36.0												59.6	60.0	
	舗装版取壊し積込工	管路掘削工事, 直接掘削・積込 舗装厚10cm以下, BH0.35m3	m2	12.4	18.9												31.3	31	
	管路掘削工	管路掘削工事, BH0.35m3 床均しを含む	m3	19.5	24.0												43.5	44	
	管路埋戻工	管路掘削工事, BH0.35m3 砂(埋め戻し用)	m3	18.3	22.3												40.6	41	
	下層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 再生クラッシャーラン, t=15cm	m2	12.4	18.9												31.3	31	
	上層路盤工	管路掘削工事, 施工幅1.8m未満 人力, 粒調砕石, t=20cm	m2	12.4	18.9												31.3	31	
	残土処理工	土砂 4t車 10.0Km BH0.35m3 DID区間	m3	19.5	24.0												43.5	44	
	残土処理工	アスファルト 4t車 2.0Km BH0.35m3 DID区間なし	m3	0.6	0.9												1.5	1.5	
	産業廃棄物処理費	アスファルト塊	t	1.5	2.2												3.7	4	
	軽量鋼矢板建込引抜工	矢板長さ2.0m, BH0.35m3	両m	23.6	36.0												59.6	60.0	
	支保工設置・撤去工	水圧式パイプサポート1段 軽量鋼矢板II型	m	23.6	36.0												59.6	60.0	
	軽量鋼矢板賃料	矢板長さ2.0m	枚	59.6	$m \div 0.25 =$													239	239.0
	水圧サポート賃料	アルミ製770~1300mm	本	59.6	$\div 2 m \times 0.7 \times$													1	21
	アルミ腹起し賃料	110×130×3000	本	59.6	$\div 3.0 \times$													1	20
	残土処理工	アスファルト 4t車 2.0Km BH0.35m3 DID区間なし	m3	19.5	24.0												43.5	40	

土工数量計算書

数量計算書

明細書1号 1. 不断水切替弁設置土工 φ500m/m(県道As 土被り1.3m)(左岸側)

(1)

工種	形状寸法	単位	計 算		数量	計 算		数量
土工		箇所	1	=	1			
舗装版切断工	アスファルト, 舗装厚t=15cm以下	m	2条 × 2.100 + 2条 × 3.850	=	11.900	11.9		
舗装版取壊し積込工	舗装厚10cm以下, BH0.35m3 管路掘削工事, 直接掘削・積込	m2	2.100 × 3.850	=	8.085	8.1		
管路掘削工	床均しを含む 管路掘削工事, BH0.35m3	m3	2.100 × 2.880 × 3.850	=	23.285	23.3		
捨てコンクリート工	均し基礎コンクリート σ18-8-40	m3	2.100 × 3.850 × 0.150	=	1.213	1.2		
コンクリート工	無筋構造物, 人力打設 σ18-8-40	m3	2.100 × 3.850 × 0.300	=	2.426	2.4		
鉄筋加工工	SD345 D16	t	(0.700 + 0.300) × 1.560 × 14 ÷ 1,000	=	0.022	0.1		
型 枠 工	一般構造物型枠	m2	1.050 × 1.05 × 2面 + 2.400 × 1.05 × 2面	=	7.245	7.2		
コンクリート工	無筋構造物, 人力打設 σ18-8-40	m3	1.050 × 1.050 × 2.400	=	2.646	2.6		
管路埋戻工	砂(埋め戻し用) 管路掘削工事, BH0.35m3	m3	{ 2.100 × 2.130 - (π ÷ 4 × 0.530 ²) } × 3.850	=	16.372			
			16.372 - 2.646	Σ =	13.726	13.7		
下層路盤工	人力, 再生クラッシャーラン, t=15cm 管路掘削工事, 施工幅1.8m以上	m2	2.100 × 3.850	=	8.085	8.1		
上層路盤工	人力, 粒度調整砕石, t=20cm 管路掘削工事, 施工幅1.8m以上	m2	2.100 × 3.850	=	8.085	8.1		
残土処理工	土砂 4t車 BH0.35m3 10.0Km DID区間	m3		=	23.285	23.3		
残土処理工	アスファルト 4t車 BH0.35m3 2.0km DID区間	m3	8.085 × 0.050	=	0.404	0.5		
産業廃棄物処理費	アスファルト塊	t	0.404 × 2.35	=	0.949	1.0		

数量計算書

明細書2号 1. 不断水切替弁設置土工 φ500m/m(県道As 土被り1.0m)(右岸側)

(3)

工種	形状寸法	単位	計 算		数量	計 算		数量
土工		箇所	1	=	1			
舗装版切断工	アスファルト, 舗装厚t=15cm以下	m	2条 × 2.100 + 2条 × 3.850	=	11.900	11.9		
舗装版取壊し積込工	舗装厚10cm以下, BH0.35m3 管路掘削工事, 直接掘削・積込	m2	2.100 × 3.850	=	8.085	8.1		
管路掘削工	床均しを含む 管路掘削工事, BH0.35m3	m3	2.100 × 2.580 × 3.850	=	20.859	20.9		
捨てコンクリート工	均し基礎コンクリート σ 18-8-40	m3	2.100 × 3.850 × 0.150	=	1.213	1.2		
コンクリート工	無筋構造物, 人力打設 σ 18-8-40	m3	2.100 × 3.850 × 0.300	=	2.426	2.4		
鉄筋加工工	SD345 D16	t	(0.700 + 0.300) × 1.560 × 14	=	0.022	0.1		
型 枠 工	一般構造物型枠	m2	1.050 × 1.05 × 2面 + 2.400 × 1.05 × 2面	=	7.245	7.2		
コンクリート工	無筋構造物, 人力打設 σ 18-8-40	m3	1.050 × 1.050 × 2.400	=	2.646	2.6		
管路埋戻工	砂(埋め戻し用) 管路掘削工事, BH0.35m3	m3	{ 2.100 × 1.830 - (π ÷ 4 × 0.530 ²) } × 3.850 = 13.947 13.947 - 2.646	Σ =	11.301	11.3		
下層路盤工	人力, 再生クラッシャーラン, t=15cm 管路掘削工事, 施工幅1.8m以上	m2	2.100 × 3.850	=	8.085	8.1		
上層路盤工	人力, 粒度調整砕石, t=20cm 管路掘削工事, 施工幅1.8m以上	m2	2.100 × 3.850	=	8.085	8.1		
残土処理工	土砂 4t車 BH0.35m3 10.0Km DID区間	m3		=	20.859	20.9		
残土処理工	アスファルト 4t車 BH0.35m3 2.0km DID区間	m3	8.085 × 0.050	=	0.404	0.5		
産業廃棄物処理費	アスファルト塊	t	0.404 × 2.35	=	0.949	1.0		

代 価 表

鋳鉄管吊込み据付工(機械力)

施工代価表

代価第1号

呼び径500mm

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラックレン賃料[油圧伸縮ゾブ型](長期割引) 4.9t吊		日			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

カニカニ継手工

施工代価表

代価第2号

呼び径500mm 特殊押輪使用しない

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

カニカニ継手工

施工代価表

代価第3号

呼び径500mm 特殊押輪使用 割増率30%

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

フアツジ 継手工

施工代価表

代価第4号

呼び径75(80)mm JWVA10.0K(F15)

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

フアンジ継手工

施工代価表

代価第5号

呼び径500mm JWWA10.0K(F15)

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

鋳鉄管切断工

施工代価表

代価第6号

呼び径500mm ハイ切削切断機使用 切断のみ

1口当り

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			
ハイ切削切断機損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

既設管撤去切断工(タイル・铸铁(FCD))

施工代価表

代価第7号

パイプ切削切断機使用 呼び径500mm

1口当り

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			
パイプ切削切断機損料		日			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

パタライ弁(機械力)縦型設置工

施工代価表

代価第8号

呼び径500mm

1基当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラックレーン賃料[油圧伸縮ジブ型](長期割引) 4.9t吊		日			
【合計】	1	基			
【単位当り】	1	基			

空気弁設置工

施工代価表

代価第9号

人力施工 呼び径75mm

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

不断水切替弁室設置工

施工代価表

代価第10号

円形4号 内寸600mm h 640

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁200mm 1個					
中部壁100mm 1個					
下部壁200mm 1個					
底版40mm 1個					

不断水切替弁室設置工

施工代価表

代価第11号

円形4号 内寸600mm h940

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁200mm 1個					
中部壁300mm 1個					
下部壁300mm 1個					
底版40mm 1個					

バタフライ弁室設置工

施工代価表

代価第12号

円形1号 内寸250mm h760

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁150mm 1個					
中部壁100mm 1個					
下部壁300(RB(C)), RB(CA))1個					
底版60mm 1個					

空気弁室設置工

施工代価表

代価第14号

円形3号 内寸500mm h 840

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁200mm 1個					
中部壁200mm 1個					
下部壁300mm 1個					
底版40mm 1個					

メカニカル継手取外し工(K形)

施工代価表

代価第17号

呼び径500mm

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

鋳鉄管継手取外し工(フソヅ)

施工代価表

代価第18号

呼び径500mm JWWA10.0K(F15)

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

舗装版直接掘削積込工(バックホ)

施工代価表

代価第19号

舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付
吊能力2.9t)

100 m2 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			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)		h			代価第5000号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

バックホリ掘削積込工

施工代価表

代価第20号

バックホリ 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)

100 m3 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			
普通作業員		人			
バックホリ運転 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

鉄筋工(太径鉄筋含む)[材工共]

施工代価表

代価第21号

SD345 D16~D25 一般構造物 施工規模10t未満 トン内作業補正無 昼間作業 法面
作業補正無 太径鉄筋10%未満 (補正無)

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工(太径鉄筋含む)		t			代価第5002号
異形棒鋼					
SD345 D16		t			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	t			
【 単位当り 】	1	t			
SD345 D16~D25					
一般構造物					
施工規模10t未満					
トン内作業補正無					
昼間作業					
法面作業補正無					
太径鉄筋10%未満 (補正無)					

管路埋戻・締め工(機械埋戻・バックホ)

施工代価表

代価第22号

バックホ 山積0.45m³[平積0.35m³](クレーン付吊能力2.9t) 砂(埋戻し用)

100 m³ 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			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.45m ³ [平積0.35m ³](クレーン付吊能力2.9t)		h			代価第5001号
クレーン運転		日			代価第5004号
砂 埋戻し用		m ³			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m ³			
【 単位当り 】	1	m ³			

路盤工(施工幅1.8m以上)

施工代価表

代価第23号

1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシュラン(RC-40)

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
再生クラッシュラン RC-40		m3			
振動ロー運転		日			代価第5005号
クンバ 運転		日			代価第5006号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)

施工代価表

代価第24号

1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシュラン(RC-40)

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
再生クラッシュラン RC-40		m3			
クワ運転		日			代価第5006号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m以上)

施工代価表

代価第25号

2層仕上げ 仕上り厚20cm 粒度調整碎石(M-40)

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
粒度調整碎石 M-40		m3			
振動ロー運転		日			代価第5005号
クマバ 運転		日			代価第5006号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)

施工代価表

代価第26号

2層仕上げ 仕上り厚20cm 粒度調整碎石(M-40)

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
粒度調整碎石 M-40		m3			
クワ運転		日			代価第5006号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)

施工代価表

代価第29号

掘削深2.0m以下 たて込み バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)
引抜きトラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

100 m 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			
バックホウ運転 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)		h			代価第5001号
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型](長期割引) 4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)

施工代価表

代価第30号

掘削深2.5m以下 たて込み バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)
引抜きトラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

100 m 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			
バックホウ運転 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)		h			代価第5001号
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型](長期割引) 4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)

施工代価表

代価第31号

掘削深3.0m以下 たて込み バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)
引抜きトラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

100 m 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			
バックホウ運転 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)		h			代価第5001号
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型](長期割引) 4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)

施工代価表

代価第32号

掘削深3.5m以下 たて込み バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)
引抜きトラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

100 m 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			
バックホウ運転 山積0.45m3[平積0.35m3](クレーン付吊能力2.9t)		h			代価第5001号
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型](長期割引) 4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

通水試験工

施工代価表

代価第33号

給水車：不要

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費	1	式			
【合計】	1	日			
【単位当り】	1	日			

軽量金属製支保材設置・撤去

施工代価表

代価第35号

水圧式^ハイ^フサ^ホト 2段 (3.5m以下)

100 m 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			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

軽量金属製支保材設置・撤去

施工代価表

代価第38号

水圧式ハイパースト 1段(2.0m以下)

100 m 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			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

バックホリ運転

施工代価表

代価第5000号

山積0.45m³[平積0.35m³](クレーン付吊能力2.9t)

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			
軽油 バトロール給油2~4kL積載車		L			
バックホリ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m ³)吊能力2.9t		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホリ運転

施工代価表

代価第5001号

山積0.45m³[平積0.35m³](クレーン付吊能力2.9t)

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			
軽油 バトロール給油2~4kL積載車		L			
バックホリ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m ³)吊能力2.9t		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラースタンド		L			
タンパ 賃料(長期割引) 60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

振動ロー運転

施工代価表

代価第5005号

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			
軽油 バトロール給油2~4kL積載車		L			
振動ロー賃料(搭乗・コンバインド式)(長期割引) 質量3~4t(排出ガス1・2次、低騒音型 含)		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラースタンド		L			
タンパ 賃料(長期割引) 60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			
軽油 バトロール給油2~4kL積載車		L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			