

## 添架部内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管材費	1	式			内訳第1号 資材費
添架管架設工(4週8休以上)	1	式			内訳第2号 経産省歩掛 資材費+労務費
配水管布設工(4週8休以上)	1	式			内訳第14号 労務費
スラストブロック工(4週8休以上)	1	式			内訳第16号 労務費
配水管撤去工(4週8休以上)	1	式			内訳第17号 労務費
付帯工(4週8休以上)	1	式			内訳第20号 労務費
【管材費合計】					
【労務費合計】					

管材費

## 施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不凍急排空気弁 φ25	1	基			見積
伸縮管 150A 伸縮量:常時±25mm	1	基			見積
絶縁型伸縮可とう管 150A (SUS) 片B片GX挿 偏芯量200mm	2	基			見積
フランジ 接合部品 80A GF形 7.5k	1	組			
【 合計 】	1	式			





直接工事費(4週8休以上)

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費	1	式			内訳第5号
直接経費(4週8休以上)	1	式			内訳第6号
製作費(4週8休以上)	1	式			内訳第7号
工場塗装費(4週8休以上)	1	式			内訳第8号
【 合計 】	1	式			

材料費

## 施工内訳表

内訳第5号

式

[illegible]



製作費(4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第7号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
添架管製作工(原管製作)(4週8休以上)	0.538	t			代価第5号
ステンレス短管取付工(4週8休以上) φ80x4	1	箇所			代価第6号
付属品製作工(歩行防止柵)(4週8休以上) 歩行防止柵(単独) 材質SUS材[60] 形状補正なし[0]	0.021	t			代価第7号
添架管支持金具製作工 L-65×65×6 Uボルト、アンカーボルト含む	8	組			見積
【 合計 】	1	式			





間接工事費

## 施工内訳表

内訳第9号

式

[illegible]



輸送費(4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第11号

式

[illegible]

架設費(4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第12号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
架設工(添架管)(4週8休以上) トラックレーン w=0.393t/径間 5回架設 一部材重量0.5t以下 曲がり配管割増無	1	式			代価第12号 $y=0.393/(0.44 \times 0.55 \times (5.0+4.5))=0.171\text{t/日}$
付属品据付工(伸縮管)(4週8休以上) 呼び径150mm 人力設置	1	基			代価第13号
ステン鋼管溶接工 呼び径150mm 板厚5mm 交流溶接	5	口			見積
X線検査工(4週8休以上) 呼び径1000mm未満 添架管	5	枚			代価第14号 実務必携
空気弁設置工(4週8休以上) 人力施工 呼び径13mm～25mm	1	基			代価第15号
添架管支持金具設置工	8	箇所			見積
歩行防止柵設置工	2	箇所			見積
吊り足場工(4週8休以上)	1	式			内訳第13号 土木:橋梁工-鋼橋仮設工-足場工
【 合計 】	1	式			

吊り足場工(4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第13号

式

[illegible]



労務費(4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第15号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管吊込み据付工(人力)(4週8休以上) 呼び径150mm	5	m			代価第19号
伸縮可とう管設置工(ステンズ製) 150A クレーン付トラック4t積2.9t吊	2	基			見積
ステンズ鋼管溶接工 呼び径150mm 板厚5mm 交流溶接	5	口			見積
外面塗装工(4週8休以上) 呼び径150mm 熱収縮系タイプ	6	箇所			代価第20号
X線検査工(4週8休以上) 呼び径1000mm未満 添架管	6	枚			代価第14号
【 合計 】	1	式			



スラストブロック工 (4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第16号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 (4週8休以上) 12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシャー 40～0	1	m2			施工第3号
型枠 (4週8休以上) 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	5	m2			施工第4号
コンクリート (4週8休以上) 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 BB, -, 一般養生, -, 無し, -	1	m3			施工第5号
鉄筋工 (太径鉄筋含む) [材工共] SD295A D13 一般構造物 施工規模10t未満 トンネル内作業補正無 昼間作業 法面作業補正無 太径鉄筋10%未満 (補正無)	0.06	t			代価第21号
【 合計 】	1	式			

配水管撤去工(4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第17号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設管撤去切断工(鋼管)(4週8休以上)					代価第22号
STW290 呼び径150mm	9	口			
撤去管吊上げ積込み(4週8休以上)					代価第23号
鋼管B種 機械力 呼び径150mm	17	m			
ハ°ラ°ット開口部閉塞工(4週8休以上)					内訳第18号
	1	式			
吊り足場工(4週8休以上)					内訳第19号 土木:橋梁工-鋼橋仮設工-足場工
	1	式			
【 合計 】					
	1	式			







構造物改修工(4週8休以上)

## 施工内訳表

内訳第21号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間施工 時間的制約…なし 低騒音・低振動対策の補正…あり 4週8休	0.2	m3			代価第24号
機械石積とりこわし(4週8休以上) 練積	0.1	m2			代価第25号 土地改良-共通工-石積み取壊し
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(4週8休以上) ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3[平積0.10m3] DID区間あり 5.0km以下 タイヤ良好	0.2	m3			代価第28号
モルタル上塗り工(4週8休以上) t=2cm	1	m2			代価第26号 下水
鋼製グレーチング 柵蓋落込鎖付 300×300用T14・6滑止	1	組			
蓋版据付[手間] 昼間施工 con・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 施工場所:補正なし 週休補正なし	1	枚			代価第27号 市場単価-排水構造物工
型枠(4週8休以上) 一般型枠, 小型構造物	0.1	m2			施工第7号
コンクリート(4週8休以上) 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 BB, -, 一般養生, -, 無し, -	0.01	m3			施工第5号
【 合計 】	1	式			



### 道路反射鏡撤去復旧工

## 施工内訳表

内訳第23号

式

[illegible]



鋼材

## 施工代価表

代価第1号

鋼管(本管、補剛材としての原管) SUS材

1 kg 当り

[illegible]

形鋼・棒鋼 SUS材

## 施工代価表

代価第2号

1 kg 当り

[illegible]

製作図作製費(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第3号

1 t 当り

[illegible]

荷造り梱包費(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第4号

1 t 当り

[illegible]





歩行防止柵(単独) 材質SUS材[60] 形状補正なし[0]

## 施工代価表

1 t 当り

[illegible]

素地調整(製品ﾌﾟﾗｽﾄ)(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第8号

Sa2 1/2 及び St3

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費					建物WEBﾌﾟﾗｽﾄ材
ｸﾞﾘｯﾄﾞ(80kg)又はｻﾝﾄﾞ2000kg	80	kg			
橋りょう塗装工(4週8休以上)	6.9	人			
雑品	1	式			労務費の10%
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			



工場外面塗装(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第9号

L-2仕様

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ペイント(下塗) 1層目下塗り(120 $\mu$ m/回) 変性エポキシ樹脂塗料 下塗	52	kg			建物P197
ペイント(下塗) 2層目下塗り(120 $\mu$ m/回) 変性エポキシ樹脂塗料 下塗	52	kg			建物P197
ペイント(中塗) 3層目下塗り(30 $\mu$ m/回) ポリアレタン樹脂塗料 中塗	18	kg			建物P199
ペイント(上塗) 4層目下塗り(25 $\mu$ m/回) ポリアレタン樹脂塗料 上塗	15	kg			建物P199
雑品 希釈材を含む	1	式			材料費の15%
橋りょう塗装工(4週8休以上)	6.3	人			0.7人+(4層*1.4人)
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

水管橋工場製作輸送費

## 施工代価表

代価第10号

輸送距離245km 製作質量.596t 悪路無し 冬期割増無し 深夜早朝割増無し 特大割増無し

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
輸送費	0.596	t			
輸送費計					千円未満切り捨て
水管橋工場製作輸送費	1	式			
【 合 計 】	1	式			
【 単位当り 】	1	式			
輸送距離245km					
製作質量.596t					
悪路無し					
冬期割増無し					
深夜早朝割増無し					
特大割増無し					

荷卸工費(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第11号

荷卸0.3日

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工(4週8休以上)	0.6	人			2*0.3
普通作業員(4週8休以上)	0.6	人			2*0.3
トラックレン賃料[油圧伸縮ジフ型](4週8休以上) 4.9t吊	0.3	日			1*0.3
【 合計 】	1	式			
【 単位当り 】	1	式			

架設工(添架管)(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第12号

トラックレン w=0.393t/径間 5回架設 一部材重量0.5t以下 曲  
がり配管割増無

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役(4週8休以上)	2.3	人			1 × (0.393/0.171)
橋りょう特殊工(4週8休以上)	16.09	人			7 × (0.393/0.171)
普通作業員(4週8休以上)	2.3	人			1 × (0.393/0.171)
諸雑費	1	式			労務費の10%
トラックレン(作業料金) 4.9t吊 オペレータ付 日極	2.3	台・日			
発動発電機損料 排出ガス対策型 37/45kVA	3.45	日			機損P15-9, 10
架設工具損料	3.45	日			橋梁架設工事の積算P5-13
【 合計 】	1	式			
【 単位当り 】	1	式			

付属品据付工(伸縮管)(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第13号

呼び径150mm 人力設置

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役(4週8休以上)	0.23	人			
橋りょう特殊工(4週8休以上)	0.46	人			
普通作業員(4週8休以上)	0.23	人			
諸雑費	1	式			労務費の5%
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基		0	

呼び径1000mm未満 添架管

## 施工代価表

代価第14号

8 枚 当 り

[illegible]

空気弁設置工(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第15号

人力施工 呼び径13mm～25mm

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(4週8休以上) 割増単価非公表の為割増無し	0.05	人			0.05*1
普通作業員(4週8休以上)	0.1	人			0.10*1
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合 計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

主体足場(ハ°イ7°吊足場)(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第16号

設置・撤去・賃料 フ°レートガ°-タ°・ホ°ックスガ°-タ° 1ヵ月供用

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工(4週8休以上)	0.049	人			
足場賃料	1	月			(201+108*1)/1
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	1	m2			
【 単位当り 】	1	m2			



中段足場(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第17号

設置・撤去・賃料 フレートガード・ボックスガード 1ヵ月供用

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工(4週8休以上)	0.02	人			
足場賃料	1	月			(126+77*1)/1
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	1	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

片側朝顔(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第18号

設置・撤去・賃料 フレートガード・ボックスガード 1ヵ月供用

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工(4週8休以上)	0.012	人			設置+撤去
足場賃料	1	月			$(134+78*1)/1*0.5$
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	1	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

呼び径150mm

## 施工代価表

代価第19号

10 m 当り

[illegible]

外面塗装工(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第20号

呼び径150mm 熱収縮系タイプ

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工(4週8休以上)	0.05	人			
ジョイントコート(熱収縮タイプ)	1	個			建物P283
諸雑費	1	式			材料費の6%を上限とする
【 合 計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

鉄筋工(太径鉄筋含む)[材工共]

SD295A D13 一般構造物 施工規模10t未満 トンネル内作業未補正  
無 昼間作業 法面作業補正無 太径鉄筋10%未満(補正  
無)

## 施工代価表

代価第21号

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)	1	t			代価第5001号
異形棒鋼 SD 295 A D13mm	1.03	t			収分 0.03
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	t			
【 単位当り 】	1	t			
SD295A D13 一般構造物					
施工規模10t未満 トンネル内作業補正無					
昼間作業					
法面作業補正無 太径鉄筋10%未満(補正無)					

STW290 呼び径150mm

## 施工代価表

代価第22号

1 口 当 り

[illegible]

撤去管吊上げ積込み(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第23号

鋼管B種 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工(4週8休以上) 割増単価非公表の為割増無し	0.036	人			0.06*0.6
普通作業員(4週8休以上)	0.048	人			0.08*0.6
トラック運転費[クレーン装置付](4週8休以上) 4～4.5t積 2.9t吊	0.804	h			代価第5002号 1.34*0.6
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

構造物とりこわし

## 施工代価表

代価第24号

無筋構造物 機械施工 昼間施工 時間的制約…なし 低騒音・低振動対策の補正…あり 4週8休

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 昼間施工 [手間のみ] 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし K1=1.3	1	m3			(8542*1.04)*1.3
【 合計 】	1	m3			
【 単位当り 】	1	m3			
無筋構造物 機械施工					
昼間施工 時間的制約…なし					
低騒音・低振動対策の補正…あり 4週8休					
機○ 労○ 材／					



機械石積とりこわし(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第25号

練積

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員(4週8休以上)	0.34	人			
大型ブレーカ運転(4週8休以上)	1.6	h			代価第5003号
バックホ運転(4週8休以上)					代価第5004号
排出ガス対策型(第3次基準値)クロー型(クレーン機能付) 山積0.80m3(平積0.60m3)	1	h			
諸雑費	1	式			労務費の5%とする
【 合計 】	10	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

モルタル上塗り(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第26号

t=2cm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官(4週8休以上)	0.33	人			
普通作業員(4週8休以上)	0.33	人			
モルタル練(4週8休以上)					施工第6号
高炉	0.02	m3			
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	1	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

蓋版据付[手間]

## 施工代価表

代価第27号

昼間施工 con・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 施工場  
所:補正なし 週休補正なし

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし K2=1 K5=1 (設置)	1	枚			(406*1)*1*1
【 合計 】	1	枚			
【 単位当り 】	1	枚			
昼間施工 con・鋼製 40kg/枚以下					
時間的制約なし 施工場所:補正なし					
週休補正なし 機○ 労○ 材×					

ダンプトラック2t積 バック杓山積0.13m3[平積0.10m3] DID区間あり 5.0km以下 タヤ良好

## 施工代価表

代価第28号

頁 57

10 m<sup>3</sup> 当り

[illegible]

横断・転落防止柵撤去工

## 施工代価表

代価第29号

土中建込 ビーム式・ハコ式 時間的制約を受けない 昼間作業  
支柱間隔1.5m

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置工 撤去 [手間のみ]					(1050*1.05)*1*1*2
土中建込 ビーム式・ハコ式 K1=1 K2=1 K3=2	1	m			
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			
土中建込 ビーム式・ハコ式					
時間的制約を受けない 昼間作業					
支柱間隔1.5m 機○ 労○ 材／					
4週8休					

横断・転落防止柵設置工[手間]

## 施工代価表

代価第30号

土中建込 ビーム式・ハコ式 支柱間隔1.5m 施工規模50m未満  
屋間作業

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置工 設置 [手間のみ]					(1660*1.04)*((1+0.4)*1*1*2
土中建込 ビーム式・ハコ式 S=0.4 K1=1 K2=1 K3=2	1	m			
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			
土中建込 ビーム式・ハコ式					
支柱間隔1.5m 施工規模50m未満					
屋間作業					
機○ 労○ 材×					
4週8休					

X線検査工(4週8休以上)

## 施工代価表

代価第5000号

呼び径1000mm未満 添架管

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師(A)(4週8休以上)	0.5	人			二次判定者
技師(B)(4週8休以上)	2	人			撮影及び一次判定者
普通作業員(4週8休以上)	1	人			撮影補助
機械器具費等	1	式			労務費の30%(X線装置, 暗室設備車, 発動発電機, 消耗品, フィルム)
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

鉄筋工(太径鉄筋含む)

## 施工代価表

代価第5001号

1 t 当り

[illegible]



トラック運転費[クレーン装置付](4週8休以上)

## 施工代価表

代価第5002号

4～4.5t積 2.9t吊

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)(4週8休以上)	0.17	人			T=750/130=5.8
軽油 ハ°トル給油	5.3	L			
トラック[クレーン装置付] ヘ°トラック4～4.5t積吊能力2.9t	1	h			令和6年度版建設機械等損料表03-3
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

大型ブレーカ運転(4週8休以上)

施工代価表

代価第5003号

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)(4週8休以上)	0.17	人			
軽油 ハートル給油	15	L			
大型ブレーカ(ペースマン含まず)[油圧式](運転時間指定T=3.8) 質量1300kg級	0.17	h			令和6年度版建設機械等損料表06-5
バックホ(クロー型)[標準型・排対型(1次基準)] 標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3)	1	h			令和6年度版建設機械等損料表02-9
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホ運転(4週8休以上)  
排出ガス対策型(第3次基準値)クロー型(クレーン機能付) 山積  
0.80m3(平積0.60m3)

施工代価表

代価第5004号  
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)(4週8休以上)	0.17	人			
軽油 ハートル給油	15	L			
バックホ(クロー型)[標準型・クレーン機能付き・排対型(3次)] 標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3)吊能力2.9t	1	h			令和6年度版建設機械等損料表02-13
【 合 計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

ダンプトラック運転(4週8休以上)

## 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(一般)(4週8休以上)	1	人			指定事項
軽油 バートル給油	21	L			指定事項
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日			令和6年度版建設機械等損料表03-1 指定事項
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 2～3t積	1.29	供用日			指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			