

見積参考資料

工事名 R 8 企総管 明神ダム 管理橋上部工事（一部債務負担）

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	那賀 2
単価使用年月	令和 8年 8月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 明神ダム 管理橋上部工事（一部債務負担）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
鋼橋上部		式	1					
工場製作工		式	1					
横断歩道橋製作工		式	1					
製作加工		t	6.2				単 1号	
ボルト・ナット		式	1				内 1号	
工場塗装工		式	1					
メッキ		t	6.2				単 2号	
工場純工事費		式	1					
工場管理費		式	1					
（工場製作原価）		式	1					
鋼橋上部		式	1					
工場製品輸送工		式	1					
輸送工		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 明神ダム 管理橋上部工事（一部債務負担）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
輸送		t	6.2				単 3号
鋼橋架設工		式	1				
地組工		式	1				
地組		t	2.3				単 4号
架設工(クレーン架設)		式	1				
桁架設		t	6.3				単 5号
支承工		式	1				
ゴム支承設置		基	6				単 6号 暫定単価
現場継手工		式	1				
本締めボルト		本	172				単 7号
床版工		式	1				
床版工		式	1				
床版架設	クレーンク床版	m2	26				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 明神ダム 管理橋上部工事（一部債務負担）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁付属物工		式	1				
落橋防止装置工		式	1				
落橋防止装置	材質規格(寸法等):	箇所	4				単 9号
鉄筋探査工		m2	2				単 10号
コンクリート削孔		箇所	38				単 11号
あと施工アソカー		本	38				単 12号
チップング		m2	2				単 13号
橋梁用高欄工		式	1				
橋梁用高欄	材質:鋼製, 高欄形式:橋梁用高欄(組立式)	m	52				単 14号 暫定単価
鋼橋足場等設置工		式	1				
橋梁足場工		式	1				
吊足場		m2	5				単 15号
支承設置用足場		掛m2	21				単 16号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 明神ダム 管理橋上部工事（一部債務負担）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
仮設工		式	1					
工事用道路工		式	1					
土のう	大型土のう規格:撤去	袋	150				単 17号	
電力設備工		式	1					
ケーブル再設置		m	26				単 18号	
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
（現場原価）		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	ボルト・ナット						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高力ボルト F8T M22*55mm		組	60				
高力ボルト F8T M22*70mm		組	96				
高力ボルト F8T M22*80mm		組	16				
六角ボルト 溶融亜鉛めっき M12*45mm		本	30				
六角ボルト 溶融亜鉛めっき M36*110mm		本	8				
六角ナット 溶融亜鉛めっき M12		個	30				
六角ナット 溶融亜鉛めっき M20		個	76				
ワッシャー 溶融亜鉛めっき M20		枚	38				
Uボルト 40C型		個	45				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工		単位	t	単位数量	6.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板SS400			t	0.104			単 19号	
鋼板SM400A			t	2.768			単 20号	
H鋼SM400A			t	2.879			単 21号	
溝形鋼SS400			t	0.36			単 22号	
等辺山形鋼SS400			t	0.051			単 23号	
丸鋼棒SD345 φ 22			t	0.046			単 24号	
製作直接労務費(横断歩道橋)		H形式, 6.222t, 0t, 0t, 0t, 0t, I桁, I桁, 0	式	1			単 25号	
副資材費(t)			t	6.222			単 26号	
間接労務費			式	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	メッキ		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ			t	1			単 27号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	輸送		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁工場製作輸送工		横断歩道橋, 56. 7km	t	1			単 28号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	地組		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地組工		少数I桁(鋸桁形式), 2. 342t	t	1			単 29号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	桁架設		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架設工(横断歩道橋)		25t以下, 有, ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊, ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊, ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ	t	1			単 30号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	コゝム支承設置		単位	基	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コゝム支承据付工		一般支承, 0. 086t, 1基, 無, 2m以上, 発動発電機	基	4			単 31号	
コゝム支承据付工		一般支承, 0. 078t, 1基, 有, 0. 025m3/基, 2m以上, 発動発電機	基	2			単 32号	
金物付きコゝム支承材料費			式	1			単 33号 暫定単価	
無収縮モルタル			kg	96				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	本締めボルト		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
本締め工		172本	本	1			単 34号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	床版架設	クレーンク床版	単位	m2	単位数量	26	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(クレーンク床版)		本体ハネ	t	0. 7			単 35号	
クレーンク床版架設		500kg以上 1000kg未満, 25. 89m2, 標準(1. 0)	m2	26			単 36号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	落橋防止装置	材質規格(寸法等):	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落橋防止装置取付工			組	1			単 37号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	鉄筋探索工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探索工（小規模） 横向き			m2	1			単 38号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	コンクリート削孔		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔		D22, 300mm以上350mm未満	箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	あと施工アンカー		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
あと施工アンカー 35*330			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	チビソク		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
チビソク (小規模)			m2	1			単 39号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	橋梁用高欄	材質:鋼製, 高欄形式:橋梁用高欄(組立式)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用高欄		組立式	m	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	吊足場		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工(床版補強工用)		桁高1. 5m以上, 2月	m2	1			単 40号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	支承設置用足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 必要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 41号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	土のう	大型土のう規格:撤去	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 42号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	ケーブル再設置		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 36mm以下, 新設, 針留め, 2m未満, 補正なし	m	1			単 43号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	鋼板SS400		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(厚板) 無規格 t=9			t	1. 17				
中厚板 規格エキストラ SS400			t	1. 17				
寸法エキストラ(鋼橋製作用) カーブ形式			t	1. 17				
スクラップ ヘビーH1			t	-0. 136				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	鋼板SM400A		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(厚板) 無規格 12<=t<=25			t	1. 17				
中厚板 規格エキストラ SM400A t<=38			t	1. 17				
寸法エキストラ(鋼橋製作用) カーブ形式			t	1. 17				
スクラップ ヘビ- H1			t	-0. 136				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	H鋼SM400A		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼（販売）G3192 無規格 広幅300以下中300以下細400以下			t	1. 12				
H形鋼 規格エキストラ SM400A t<=38			t	1. 12				
スクラップ ヘビ- H1			t	-0. 096				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	溝形鋼SS400		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溝形鋼(大形) SS400 7×180×75			t	1. 12				
スクラップ ヘビ- H1			t	-0. 096				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	等辺山形鋼SS400		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
等辺山形鋼(中形) SS400 6×65×65			t	1. 12				
スクラップ ヘビ- H1			t	-0. 096				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	丸鋼棒SD345 φ 22		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 12				
スクラップ ヘビークーH1			t	-0. 096				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	製作直接労務費(横断歩道橋)	H形式, 6. 222t, 0t, 0t, 0t, 0t, I桁, I桁, 0	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁製作工			人工	57. 86				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	副資材費(t)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
副資材費(鋼橋製作用) 溶接材料込み			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	溶融亜鉛メッキ		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛めっき HDZT77			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	橋梁工場製作輸送工	横断歩道橋, 56. 7km	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼橋工場製作輸送単価			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	地組工	少数I桁(鉸桁形式), 2. 342t	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1				
橋りょう特殊工			人	5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	架設工(横断歩道橋)	25t以下,有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1. 205				
橋りょう特殊工			人	6. 024				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 482				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 361				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 361				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	コム支承諾付工	一般支承, 0. 086t, 1基, 無, 2m以上, 発 動発電機	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0. 333				
橋りょう特殊工			人	1				
普通作業員			人	0. 333				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	コゝム支承擔付工	一般支承, 0. 078t, 1基, 有, 0. 025m3/ 基, 2m以上, 発動発電機	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0. 333				
橋りょう特殊工			人	1				
普通作業員			人	0. 333				
無収縮剤 セメント系プレミックス 標準混和量1875kg			kg	46. 875				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	金物付きコゝム支承 材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金物付きコゝム支承 A1, A2			基	4			暫定単価	
金物付きコゝム支承 P1			基	2			暫定単価	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	本締め工	172本	単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1. 25				
橋りょう特殊工			人	6. 25				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	材料費(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ床版)	本体ﾊﾟﾈﾙ	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用床版(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ床版) ﾘｯﾄﾞﾀｲﾌﾟ(本体ﾊﾟﾈﾙ)			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	クレーンク床版架設	500kg以上 1000kg未満, 25. 89m2, 標準 (1. 0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	2. 8				
橋りょう特殊工			人	5. 6				
溶接工			人	2. 8				
普通作業員			人	8. 4				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力4. 9t吊			日	2. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	落橋防止装置取付工		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0. 25				
橋りょう特殊工			人	0. 75				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	鉄筋探査工（小規模） 横向き		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	0. 135				
技師 (B)			人	0. 271				
技師 (C)			人	0. 271				
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	チップ・シグ (小規模)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 216				
特殊作業員			人	0. 431				
普通作業員			人	0. 323				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	足場工(床版補強工用)	桁高1. 5m以上, 2月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 153				
足場材損料			月	2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	足場工	単管傾斜足場, 必要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 5				
とび工			人	6. 1				
普通作業員			人	2. 7				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 087				
特殊作業員			人	0. 087				
バックホウ(クローラ型)運転		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 087			単 44号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, 針入留め, 2m未満, 補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	17				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	ハックホ(クローラ)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	101				
ハックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 21				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト (機械)

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

第 4 編 数量計算書

第4編 数量計算書 目次

	頁
1. 上部工及び鋼部材数量計算書(撤去含む)	4-1
1.1. 鋼材重量	4-2
1.2. 上部工その他数量	4-12
1.3. 撤去鋼重	4-16
2. 下部工(P1 橋脚)数量計算書	4-18
2.1. 数量総括表	4-19
2.2. 躯体工	4-22
2.3. 仮設工	4-24
3. コンクリート構造物撤去数量計算書	4-25
3.1. 数量総括表	4-26
3.2. 橋台桁座及び既設橋脚躯体撤去工	4-27
3.3. 堤体撤去工	4-30
4. 工事用道路数量計算書	4-31
4.1. 数量総括表	4-32
4.2. 土量計算書	4-33
4.3. 数量算出根拠図	4-34

1. 上部工及び鋼部材数量計算書(撤去含む)

1.1. 鋼材重量

積算用数量総括表

項 目	単 位	主 桁 MG_	桁 座 M1	落橋防止 BC	合 計
大型材片数	個				
大型材片質量	KG				
小型材片数	個	201	20	12	233
小型材片質量	KG	3,668	2,434	120	6,222
加工質量	KG	3,668	2,434	120	6,222
内 570K 鋼質量	KG				
板継溶接延長	M				
T継手溶接長	M				
部 材 数	個	3	2		5
型鋼トラス構造	個				
鋼板トラス構造	個				
合計部材数	個	3	2		5

数量総括表 [KG]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	桁 座 M1	落橋防止 BC	合 計
PL	SS400	9	104			104
	SM400A	8	180			180
		22	80	2,388	88	2,556
		32			32	32
		小 計	260	2,388	120	2,768
	鋼 板 小 計		364	2,388	120	2,872
H	SM400A	294x200x 8	2,879			2,879
CH	SS400	180x 75x 7	360			360
L	SS400	65x 65x 6	51			51
DB	SD345	22 φ		46		46
CP	SS400	3. 2	14			14
BN	SS400	M12	3			3
		M36			16	16
		小 計	3		16	19
NT	SS400	M12	3			3
		M20		4		4
		小 計	3	4		7
WS	SS400	M20		2		2
UB	SS400	呼び 40C型	6			6
HT	F8T	M22	84		8	92
総 合 計			3,764	2,440	144	6,348

数量総括表(亜鉛メッキ)[KG]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	桁 座 M1	落橋防止 BC	合 計
PL	SS400	9	104			104
	SM400A	8	180			180
		22	80	2,388	88	2,556
		32			32	32
		小 計	260	2,388	120	2,768
	鋼 板 小 計		364	2,388	120	2,872
H	SM400A	294x200x 8	2,879			2,879
CH	SS400	180x 75x 7	360			360
L	SS400	65x 65x 6	51			51
DB	SD345	22 φ		46		46
CP	SS400	3.2	14			14
BN	SS400	M12	3			3
		M36			16	16
		小 計	3		16	19
NT	SS400	M12	3			3
		M20		4		4
		小 計	3	4		7
WS	SS400	M20		2		2
UB	SS400	呼び 40C型	6			6
HT	F8T	M22	84		8	92
総 合 計			3,764	2,440	144	6,348

ボルト本数等総括表〔個数等〕

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	桁 座 M1	落橋防止 BC	合 計
HT	F8T	M22x55	60			60
		M22x70	96			96
		M22x80			16	16
		小 計	156		16	172
高力ボルト合計			156		16	172
BN	SS400	M12x45〔12xx〕	30			30
		M36x110〔12xx〕			8	8
		小 計	30		8	38
NT	SS400	M12〔3xxx〕	30			30
		M20〔1xxx〕		38		38
		M20〔3xxx〕		38		38
		小 計	30	76		106
WS	SS400	M20〔x1xx〕		38		38
UB	SS400	呼び 40C型	45			45

(表示単位)

〔HT〕〔BN〕〔NT〕〔WS〕〔UB〕は個数。

(ナット座金の種類) 〔 〕内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目 : ナットの種類 【1～4】 1～4種 【D】ダブル1+3種 【U】緩み止め。

2つ目 : 平座金の枚数 【1～2】。3つ目 : ばね座金 【S】。

4つ目 : テーパー座金 【5】 5°勾配 【8】 8°勾配。

ボルト本数等総括表(亜鉛メッキ)[個数等]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	桁 座 M1	落橋防止 BC	合 計
HT	F8T	M22x55	60			60
		M22x70	96			96
		M22x80			16	16
		小 計	156		16	172
高力ボルト合計			156		16	172
BN	SS400	M12x45[12xx]	30			30
		M36x110[12xx]			8	8
		小 計	30		8	38
NT	SS400	M12[3xxx]	30			30
		M20[1xxx]		38		38
		M20[3xxx]		38		38
		小 計	30	76		106
WS	SS400	M20[x1xx]		38		38
UB	SS400	呼び 40C型	45			45

(表示単位)

[HT][BN][NT][WS][UB]は個数。

(ナット座金の種類) []内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目 : ナットの種類 【1~4】 1~4種 【D】ダブル1+3種 【U】緩み止め。

2つ目 : 平座金の枚数 【1~2】。3つ目 : ばね座金 【S】。

4つ目 : テーパー座金 【5】 5°勾配 【8】 8°勾配。

種 別	寸 法	長さ	個数	WT/M*2	WT/ 1 個	【 MGA3 主 桁 G1-B3 】	質 量	材 質	摘 要	ネ ッ ト
H ZS	294x 200x 8x	8900	2	55.800	496.600	993	SM400A	MG		
PL ZS	90x 8x	270	12	62.800	1.530	18	SM400A	V-STIFF		
CH ZS	180x 75x 7x	1122	5	21.400	24.000	120	SS400	FE		
HT ZK	M 22x	55	20		0.510	10	F8T	FE		
PL ZS	115x 8x	210	10	62.800	1.520	15	SM400A	BASE		
PL ZS	87x 8x	150	10	62.800	0.820	8	SM400A	RIB		
PL ZS	190x 8x	160	10	62.800	1.910	19	SM400A	BASE		
L ZS	65x 65x 6x	590	5	5.910	3.490	17	SS400	BAND		
BN ZK	M 12x	45	10	1種2座金	0.082	1	SS400	BAND		
NT ZK	M 12		10	3種	0.012	1	SS400	BAND		
UB ZK	呼び40C型		15		0.161	2	SS400	R-SPL		
PL ZS	180x 22x	510	2	172.700	15.900	32	SM400A	SOLE		
CP ZS	1000x3.2x	530	1	26.790	14.200	14	SS400	STEP		
[部材数	1]	小計=	1250KG	[大型	0個	0KG、小型	57個	1236KG]		

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/ 1 個	質 量	材 質	摘 要	ネ ッ ト
PL ZS	800x 22x	2850	1	172.700	393.800	394	SM400A	TOP	
PL ZS	356x 22x	2850	1	172.700	175.300	175	SM400A	BASE	
PL ZS	600x 22x	2850	1	172.700	295.300	295	SM400A	FLG	
PL ZS	356x 22x	768	7	172.700	47.200	330	SM400A	RIB	
DB ZE	22φ x	400	20	3.040	1.220	24	SD345	ANCHOR	
NT ZK	M 20		20	1種	0.065	1	SS400	ANCHOR	
NT ZK	M 20		20	3種	0.048	1	SS400	ANCHOR	
WS ZK	M 20		20	1座金	0.017	1	SS400	ANCHOR	
[部材数	1]	小計=	1221KG[大型	0個	0KG、小型	10個	1218KG]		

部材別集計

部材名	大型片数	質量	小型片数	質量	加工質量	570K鋼質量	板継手長	T型継手長	部材	型鋼	鋼板
MGA1	0	0	56	1222	1222	0	0	0	1	0	0
MGA2	0	0	56	1106	1106	0	0	0	1	0	0
MGA3	0	0	57	1236	1236	0	0	0	1	0	0
MJA1	0	0	16	52	52	0	0	0	0	0	0
MJA2	0	0	16	52	52	0	0	0	0	0	0
M1A1	0	0	10	1216	1216	0	0	0	1	0	0
M1A2	0	0	10	1218	1218	0	0	0	1	0	0
BCA1	0	0	6	60	60	0	0	0	0	0	0
BCA2	0	0	6	60	60	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	233	6222	6222	0	0	0	5	0	0

【種別の記号説明】

[PL] 鋼板	[BN] ボルト、ナット、座金のセット
[H] H形鋼	[NT] ナット
[CH] 溝形鋼	[WS] 平座金
[L] 山形鋼	[UB] Uボルト、ナットのセット
[DB] 異形棒鋼	[HT] 高力ボルト（摩擦接合）
[CP] 縞鋼板	

【副種別の記号説明】

集計要素マニュアルに示される大型材片、小型材片、購入品等の要素。
（ Z は亜鉛メッキ材料。）

材 料 特 性		大型材片		小型材片		加 工 質 量	材 料 例
		片 数	質 量	片 数	質 量		
K	購入品	--	--	--	--	--	ボルト、スタッド、支承、桷等
B	大型材片	○	○	--	--	○	主桁フランジ、腹板
E	片数無	--	--	--	○	○	足場金具、スラブアンカー
S	小型材片	--	--	○	○	○	主桁補剛材、添接板等
T	トラス構造	--	--	--	--	○	対傾構、横構等
R	加工無	--	--	○	○	△	落橋防止、架設用補強材
H	片数加工無	--	--	--	○	△	排水装置、検査用手摺
F	付属物	--	--	--	--	○	付属物一般

（注記）

1. 数量計算書の出力 = 0 [質量]
2. 鋼床版U型鋼の塗装面積 = 0 [U型鋼内鋼板部分塗らない]
3. 材料特性R、Hで加工重量算入 = 0 [正しい処理] △記号は【○】と見なして処理。
4. 詳細数量計算項目の区切り = 0 [下線入れない(標準)]
5. 鋼床版BPの形状の新旧 = 0 [新]
6. m2で計算する時のネット率 = 0 [m2の計算時]
7. 材質名の長さ = 10 [m2の計算時]
8. I型溶接換算率の根拠 = 0 [国土省]

1.2. 上部工その他数量

数量総括表

床版(グレーチング)		FB 19x4.5		枚	26	
		取付金具		箇所	104	
支承		積層ゴム支承(可動用)		箇所	4	
		積層ゴム支承(固定用)		箇所	2	
沓座モルタル				m3	0.051	
落橋防止装置	割ピン	φ 6 × 50 (SWRM)		本	8	
高欄				m	51.600	
桁座ブラケット		削孔		箇所	A1	18
					A2	20
					合計	38
		充填材〔エポキシ樹脂〕		m3	A1	0.002
					A2	0.003
					合計	0.005
		不陸調整面積〔t=5mm〕		m2	A1	1.14
					A2	1.14
					合計	2.28
足場面積		現場継手用吊足場		m2	4.7	
		桁座設置用単管傾斜足場		掛m2	21.0	

1. 床版(グレーチング)

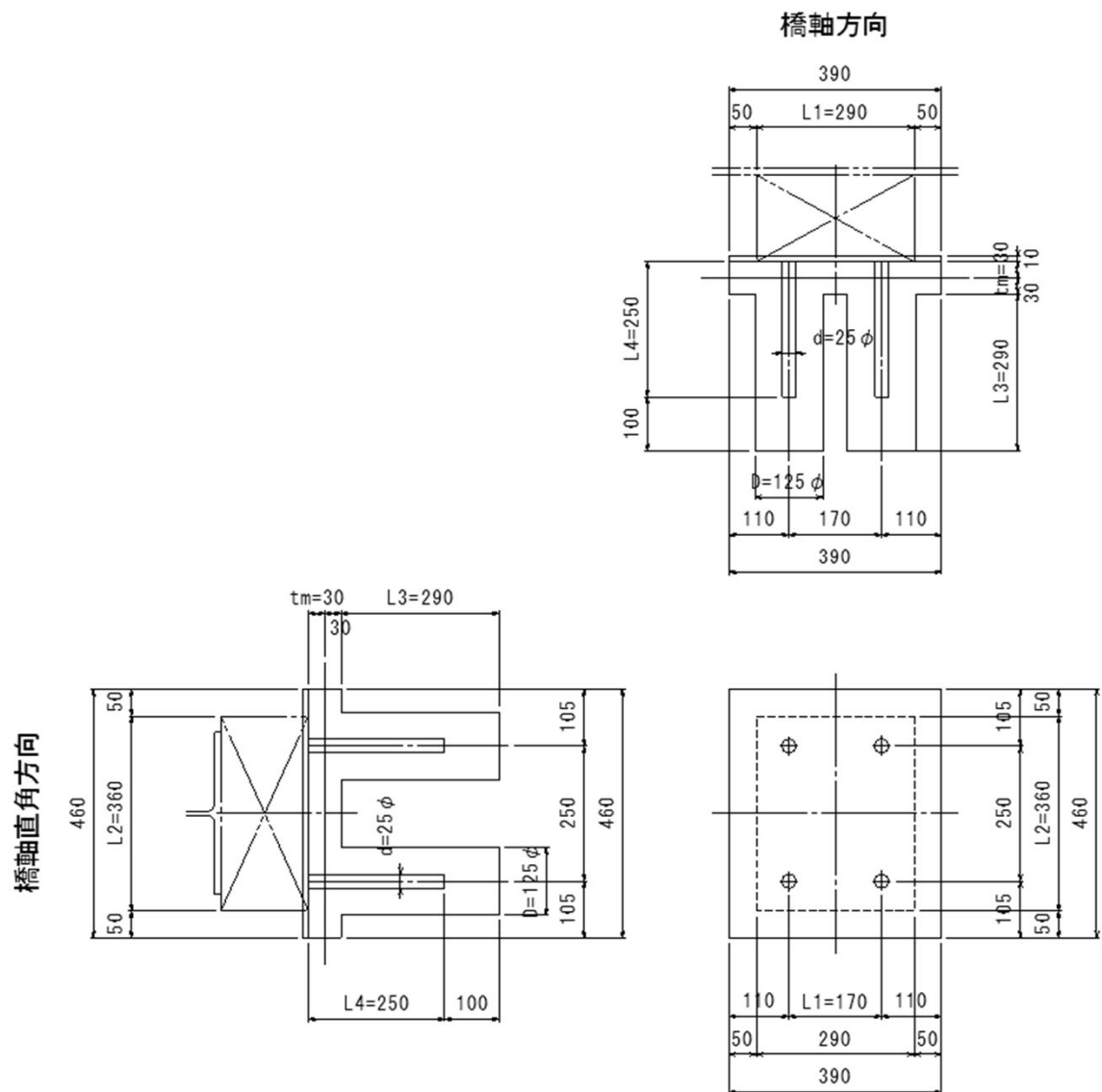
FB 19x4.5	995	x	1010	20 枚
FB 19x4.5	875	x	1010	2 枚
FB 19x4.5	995	x	1010	4 枚 加工有
取付金具	26 枚	x	4	= 104 箇所

2. 支承

A1,A2	積層ゴム支承(可動用)	4 箇所
P1	積層ゴム支承(固定用)	2 箇所

3. 沓座モルタル

(1) 無収縮モルタル形状



(2) 無収縮モルタル体積

$$V1 = (L1 + 0.100) \times (L2 + 0.100) \times (tm + 0.030)$$

$$V2 = (L1 + 0.100) \times (L2 + 0.100) \times 0.010 - (L1 \times L2 \times 0.010)$$

$$V3 = (\pi / 4 \times D^2 \times L3) \times 4$$

$$V4 = (\pi / 4 \times d^2 \times L4) \times 4$$

$$V = V1 + V2 + V3 - V4$$

	P1橋脚	
	G1	G2
L1	0.290	0.290
L2	0.360	0.360
tm	0.030	0.030
D	0.125	0.125
d	0.025	0.025
L3	0.290	0.290
L4	0.250	0.250
V1	0.0108	0.0108
V2	0.0008	0.0008
V3	0.0142	0.0142
V4	-0.0005	-0.0005
V (m3)	0.0253	0.0253
合計	0.051	

4. 落橋防止装置

(1) 割ピン数量

$$\phi \quad 6 \times 50 \text{ (SWRM)} = 8 \text{ 本}$$

5. 高欄

ガードパイプ H1100-4(ベースプレート付)

$$25.800 \times 2 = 51.600 \text{ m}$$

6. 桁座ブラケット

(1) 削孔 $\phi 32$ 孔 $L = 0.340 \text{ m}$

A1橋台	18	x	1	=	18 箇所
A2橋台	20	x	1	=	20 箇所

(2) 充填材〔エポキシ樹脂〕

A1橋台

$\pi/4$	x	0.032^2	x	0.340	x	18	=	0.005
-	$\pi/4$	x	0.022^2	x	0.330	x	18	= -0.003
Σ							=	0.002 m^3

A2橋台

$\pi/4$	x	0.032^2	x	0.340	x	20	=	0.006
-	$\pi/4$	x	0.022^2	x	0.330	x	20	= -0.003
Σ							=	0.003 m^3

(3) 不陸調整面積〔t=5mm〕

A1橋台	2.850	x	0.400	x	1	=	1.14 m^2
A2橋台	2.850	x	0.400	x	1	=	1.14 m^2

7. 足場面積

現場継手用吊足場

3.150	x	1.500	=	4.73 m^2
-------	---	-------	---	--------------------

桁座設置用単管傾斜足場

3.000	x	3.500	x	2	=	21.00 掛 m^2
-------	---	-------	---	---	---	----------------------