

見積参考資料

工事名 R4徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 仮棧橋等設置工事

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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

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 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 仮栈橋等設置工事				事業区分 工事区分	河川改修 堰	
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
堰		式	1				
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	250				単 1号
敷砂利	碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	90				単 2号
仮橋・仮栈橋工		式	1				
仮橋上部	作業区分:架設	t	22.3				単 3号
覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕		m2	176				単 4号
橋脚		t	15.3				単 5号
土留・仮締切工		式	1				
H鋼杭 (立込み)		t	2.046				単 6号
斜材		t	0.523				単 7号
角落し		t	39.921				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 仮棧橋等設置工事				事業区分 工事区分	河川改修 堰	
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
開口部加工	□200*200	箇所	190				単 9号 【暫定単価】
開孔部加工	φ 50	箇所	380				単 10号 【暫定単価】
ワイヤーロープ		m	752				単 11号
足場		掛m2	120				単 12号
土のう	撤去	袋	243				単 13号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 14号
築堤・護岸		式	1				
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	1				単 15号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 仮栈橋等設置工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	22.7				単 16号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	敷砂利	碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm	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	
	敷砂利		m2	1				単 17号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	仮橋上部	作業区分:架設	単位	t	単位数量	23.253	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上部工架設・撤去工	架設,ラフレンクレーン油圧伸縮ジャブ型 50t吊,標準(1.0)	t	23.253			単 18号	
	H形鋼(広幅) SS400 400×400		t	22.704				
	溝形鋼(大形) SS400 9×300×90		t	0.549				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	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	
覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジャブ型 50t吊, 標準(1.0)	m2	1			単 19号	
覆工板賃料	覆工板(鋼製滑り止め 補強型), 3月, 有, 3月, 有, 1回	m2	1			単 20号	
合計							
単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	橋脚	単位	t	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	概要
	油圧式ハイブリッドLHVウォータージェット併用 H300, L=3.9m		本	9			【暫定単価】
	杭橋脚打込み工 H300, L=7m		本	6			【暫定単価】
	杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	設置, クローラークレーン油圧ラジジブ型40~45 t吊	t	3.027			単 21号
	材料費 [250*90*9*13		t	1.557			
	材料費 H300*300*10*15		t	0.536			
	材料費 [250*90*9*13		t	0.934			
	材料費 H300*300*10*15		t	8.37			
	材料費 H300*300*10*15		t	3.906			
	合計						
	単価						円/t

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	H鋼杭 (立込み)		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	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	1.7				単 22号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	斜材		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	
	材料費 H175*175*7.5*11		t	10				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	1.7				単 22号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	角落し		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	
	材料費(t)		t	10			単 23号	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	1.7			単 22号	
	合計							
	単価						円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	開口部加工	□200*200	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	
開口部加工			箇所	1			【暫定単価】	
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	開孔部加工	φ 50	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	
開孔部加工			箇所	1			【暫定単価】	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ワイヤーロープ		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	
ワイヤーロープ(4号品 6×24) 径10 A種			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	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		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 24号
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	土のう	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を超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1			単 26号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,8 .0以下	m3	1				単 27号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 5k m, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 28号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1				単 29号
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	敷砂利		単位	m 2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	下層路盤(車道・路肩部)	100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1			
	合計						
	単価						円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	上部工架設・撤去工	架設, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 50t吊, 標準(1.0)	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					
	橋りょう特殊工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	0.58				
	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 50t吊, 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	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	0.47				
	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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	覆工板賃料	覆工板(鋼製滑り止め 補強型), 3月, 有, 3月, 有, 1回	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	
	覆工板 鋼製滑り止め 補強型	供用月数:3ヶ月, 総供用月数:3ヶ月	m2	1				
	覆工板 修理費及び損耗費		m2	1				
	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	設置, クローレン油圧ラジジブ型40~45 t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					
	橋りょう特殊工		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	クローレン運転	油圧式クインチ・ラジジブ型40~45t吊	日	1.7				単 30号
	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ラフテレンクレーン (建込・組立・解体)		単位	日	単価数量	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					
	軽油 1.2号		L	102				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	材料費(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
	材料費 H250*250*9*14		t	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	大型土のう工	撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	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					
	特殊作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.075				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,8.0以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1				単 31号
	処分費(m3)		m3	1				単 32号
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 5km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで		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	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	クローラクレーン運転	油圧式ウインチ・ラジジブ型40～45t吊	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					
	軽油 1.2号		L	64				
	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラジジブ] 排出ガス対策型(第3次基準値)40～45t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 Co殻			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 仮栈橋等設置工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	1.026	7,425	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.115	585	
L001071001	振動ローラ〔土工用〕フラット・シングル・ラム型	運転質量11～12t	日	0.346	3,975	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	3.502	149,907	
L001130010	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	50t吊	日	2.12	161,165	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	0.03	611	
M000401049	クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチシブ型〕	排出カス対策型（第3次基準値）40～45t吊	供用日	0.674	40,109	
M000403022	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	排出カス対策型（第2次基準値）25t吊	供用日	7.367	225,453	
M000701015	モータクレーン〔土工用・排ガス対策型（第2次）〕	プレート幅3.1m	供用日	0.113	2,013	
M000801009	ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型（第2次）〕	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.117	1,592	
	合計額				592,835	

見積単価一覧表

工事名 R4徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 仮栈橋等設置工事				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	Co殻	m3	3,250	運搬距離 7.3km
油圧式ハイプロLHVウォータージェット併用によるH鋼打設	H鋼300、圧入長L=3.9m	本	12,300	暫定単価
油圧式ハイプロLHVウォータージェット併用によるH鋼打設	H鋼300、圧入長L=7.0m	本	24,400	暫定単価
開口部加工(角落し用H鋼)	H鋼250、□200*200	箇所	3,000	暫定単価
開孔部加工(角落し用H鋼)	H鋼250、φ50	箇所	830	暫定単価

種 別	算 式	数 量
進 入 路 工		
仮設盛土	V1= $\frac{1}{3} \times 10.84 \times 3.53$ =	12.8 m ³
	V2= $\frac{1}{2} \times (10.84 + 17.60) \times 10.50$ =	149.3 m ³
	V3= $\frac{1}{2} \times 17.60 \times 10.00$ =	88.0 m ³
		—
		合計 = 250.10 m ³
クラッシャーラン (RC-40) (t=100mm)	A= $48.45 + 4.00 \times \sqrt{(10.00^2 + 3.00^2)}$ =	90.2 m ²
ビニルシート	下流仮締切工	m ²
	A1= 117.0 =	117.0 m ²
	上流仮締切工	m ²
	A2= 198.0 =	198.0 m ²
		—
		合計 = 315.00 m ²

種 別	算 式	数 量
大型土のう	仮 締 切 工	
	N1= 3+3×8	袋 27
	N2= 3+6×22+4	袋 139
	N3= 1+3×25+1	袋 77
	合 計 =	袋 243

種 別	算 式	数 量
作 業 土 工		
床掘	$V = 0.57 \times 4.00 =$	2.3 m^3
仮設盛土	$V1 = (0.04 + 1.23) \times 4.00 =$ $V2 = 1/2 \times (0.04 \times 0.162 + 1.23 \times 0.912) \times 2 =$	5.1 m^3 1.1 m^3
合 計 =		6.20 m^3

種 別	算 式	数 量
仮 栈 橋 工 (上 部 工)		
覆工受桁 本 数 延 長 質 量	$H - 400 \times 400 \times 13 \times 21$ $n = 3 \quad = \quad 3 \text{ 本}$ $L = 44.00 \times 3 \quad = \quad 132.00 \text{ m}$ $132.00 \times 0.172 \text{ t/m} \quad =$	22.704 t
横 継 材 本 数 延 長 質 量	$[- 300 \times 90 \times 9 \times 13$ $n = 4 \times 2 \quad = \quad 8 \text{ 本}$ $L = 1.80 \times 8 \quad = \quad 14.40 \text{ m}$ $14.40 \times 0.0381 \text{ t/m} \quad =$	0.549 t
覆 工 板	$2000 \times 1000 \times 208$ $2.00 \times 44.00 \times 2 \quad =$	176.00 m^2

種 別	算 式	数 量
	仮 栈 橋 工 (下 部 工)	
桁 受	[- 250 × 90 × 9 × 13	
本 数	n = 5×2 = 10 本	
延 長	L = 4.50×10 = 45.00 m	
質 量	45.00 × 0.0346 t/m =	1.557 t
斜 材	L - 100 × 100 × 10	
本 数	n = 4×3 = 12 本	
延 長	L = 3.00×12 = 36.00 m	
質 量	36.00 × 0.0149 t/m =	0.536 t
水 平 継 材	[- 250 × 90 × 9 × 13	
本 数	n = 2×3 = 6 本	
延 長	L = 4.50×6 = 27.00 m	
質 量	27.00 × 0.0346 t/m =	0.934 t
支 持 杭	H - 300 × 300 × 10 × 15 L = 10.00 m	
本 数	n = 3×3 =	9 本
質 量	10.00 × 0.093 t/m × 9 本 =	8.370 t
打 込 長	油圧式ハイプロLHVウォータージェット併用 最大N値 28 L =	m/本 3.85
引 抜 長	L =	m/本 3.85

種 別	算 式	数 量
仮 栈 橋 工 (下 部 工)		
支 持 杭	H - 300 × 300 × 10 × 15 L = 7.00 m	
本 数	n = 2×3 =	本 6
質 量	7.00 × 0.093 ^{t/m} × 6 本 =	t 3.906
打 込 長	油圧式パイプロLHVウォータージェット併用 最大N値 28 L =	m/本 7.00
引 抜 長	L =	m/本 7.00
コンクリート取壊	φ 450	
	L = 0.80×9 =	m 7.2
	m ³ = 0.225*0.225*3.14*7.2 =	1.1

種 別	算 式	数 量
	ゲ ー ト 工	
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 3.50×4 = 14.00 m	
質 量	14.00 × 0.0718 t/m =	1.005 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 4.00×4 = 16.00 m	
質 量	16.00 × 0.0718 t/m =	1.149 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 4.50×4 = 18.00 m	
質 量	18.00 × 0.0718 t/m =	1.292 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 5.00×4 = 20.00 m	
質 量	20.00 × 0.0718 t/m =	1.436 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 5.50×4 = 22.00 m	
質 量	22.00 × 0.0718 t/m =	1.580 ^t

種 別	算 式	数 量
	ゲ ー ト 工	
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2+57 = 61 本	
延 長	L = 6.00×61 = 366.00 m	
質 量	366.00 × 0.0718 t/m =	26.279 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 6.50×4 = 26.00 m	
質 量	26.00 × 0.0718 t/m =	1.867 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 7.00×4 = 28.00 m	
質 量	28.00 × 0.0718 t/m =	2.010 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 2×2 = 4 本	
延 長	L = 7.50×4 = 30.00 m	
質 量	30.00 × 0.0718 t/m =	2.154 ^t
角 落 し	H - 250 × 250 × 9 × 14	
本 数	n = 1×2 = 2 本	
延 長	L = 8.00×2 = 16.00 m	
質 量	16.00 × 0.0718 t/m =	1.149 ^t
	合 計 =	39.921 ^t

種 別	算 式	数 量
ゲ ー ト 工		
支 柱	H - 300 × 300 × 10 × 15	
本 数	n = 4 = 4 本	
延 長	L = 5.50 × 4 = 22.00 m	
質 量	22.00 × 0.093 ^{t/m} =	2.046 ^t
斜 材	H - 175 × 175 × 7.5 × 11	
本 数	n = 4 = 4 本	
延 長	L = 3.238 × 4 = 12.95 m	
質 量	12.95 × 0.0404 ^{t/m} =	0.523 ^t

ワイヤーロープ延長一覧表

(単位:m)

番号	端部 (左岸) : 1箇所				中央部 : 8箇所				端部 (右岸) : 1箇所			
	L1	L2	L3	計	L1	L2	L3	計	L1	L2	L3	計
⑩	3.0	0.0	3.0	6.0	2.0	0.0	3.0	5.0	3.0	0.0	3.0	6.0
⑨	3.0	0.8	3.0	6.8	2.0	0.3	3.0	5.3	3.0	0.8	3.0	6.8
⑧	3.0	1.5	3.0	7.5	2.0	1.0	3.0	6.0	3.0	1.5	3.0	7.5
⑦	3.0	2.0	3.0	8.0	2.0	1.5	3.0	6.5	3.0	2.0	3.0	8.0
⑥	3.0	2.5	3.0	8.5	2.0	2.0	3.0	7.0	3.0	2.5	3.0	8.5
⑤	3.0	3.0	3.0	9.0	2.0	2.5	3.0	7.5	3.0	3.0	3.0	9.0
④	3.0	3.5	3.0	9.5	2.0	3.0	3.0	8.0	3.0	3.5	3.0	9.5
③	3.0	4.0	3.0	10.0	2.0	3.5	3.0	8.5	3.0	4.0	3.0	10.0
②	3.0	4.5	3.0	10.5	2.0	4.0	3.0	9.0	3.0	4.5	3.0	10.5
①	3.0	5.0	3.0	11.0	2.0	4.5	3.0	9.5	3.0	5.0	3.0	11.0
計1	86.8				72.3				86.8			
計2 (計1×箇所数)	86.8				578.4				86.8			
全計	752.0											

ワイヤーロープ延長区分け図

