

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム
基礎排水孔調査業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正
な業務委託費の見積りのための一資料であ
り、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
一般調査		式	1					
直接調査費		式	1					
計画準備		式	1					
計画準備		式	1				内 1号	
現地踏査		式	1					
現地踏査		式	1				内 2号	
事前作業		式	1					
コンクリート取壊し復旧		箇所	17				単 1号	
基礎排水孔上部配管交換		箇所	17				単 2号	
排水口等分解組立		式	1					
排水口等分解組立		箇所	17				単 3号	
基礎排水孔調査		式	1					
漏水量揚圧力測定	10箇所/2回 (洗浄前・洗浄後)	箇所・回	20				単 4号	

業務委託料内訳書

業務名	R2徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
簡易揚水測定	7箇所/2回(洗浄前・洗浄後)	箇所・回	14				単 5号
簡易揚水試験資料整理		箇所・回	14				単 6号
孔内カメラ調査	17箇所/2回(洗浄前・洗浄後)	箇所・回	34				単 7号
基礎排水孔高压洗浄		式	1				
基礎排水孔高压洗浄		箇所	17				単 8号
揚圧力計交換		式	1				
揚圧力計交換		箇所	2				単 9号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ボーク)		式	1				
間接調査費		式	1				
発生殻運搬処理		式	1				
研・及び殻・水等運搬費		箇所	17				単 10号
処理費		式	1				内 3号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無・一般調査)		式	1					内 4号
施工管理費		式	1					
施工管理費		式	1					
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1					内 5号
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
基礎排水孔対策検討		式	1					
基礎排水孔対策検討		式	1					
基礎排水孔対策検討		式	1					内 6号
共通		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(解析等調査) 共通
項目・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		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内 8号
一般管理費等		式	1				内 9号
解析等調査業務費		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師			人	0.5			
主任地質調査員			人	1			
地質調査員			人	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現地踏査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師			人	0.5			
主任地質調査員			人	0.5			
地質調査員			人	0.5			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	処理費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処理費			式	1			内 20号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	旅費(率計上・宿泊無・一般調査)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費			式	1			内 21号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経费率		%	49.4			
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	基礎排水孔対策検討						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	1				
技師(A)		人	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 22号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（解析等調査）		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%	53.85			
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%	53.85			
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート取壊し復旧						
	地質調査技師		人	0.5			
	主任地質調査員		人	0.5			
	地質調査員		人	0.5			
	送風機等		式	1			
	諸雑費(率)	20%	式	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	基礎排水孔上部配管交換						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任地質調査員		人	0.25				
地質調査員		人	0.5				
SKXソケット		個	2			50A鋼管用	
白ねじ込み継ぎ		個	1			チース 50A	
白ねじ込み継ぎ		個	1			プラグ 50A	
白片長ニップル		個	1			50A*500L	
白片長ニップル		個	1			50A*100L	
無収縮モルタル		袋	3				
諸雑費(率+まるめ)	10%	式	1				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	排水口等分解組立					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任地質調査員		人	1.5			
地質調査員		人	1.5			
諸雑費(率)	10%	式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	漏水量揚圧力測定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任地質調査員		人	0.25			
地質調査員		人	0.25			
諸雑費(率)	10%	式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	簡易揚水測定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質調査技師		人	0.15			
	主任地質調査員		人	0.25			
	地質調査員		人	0.25			
	普通作業員		人	0.25			
	軽油 1.2号		L	1.5			
	油脂類		式	1			軽油*13%
	真空ポンプ		日	1			
	エンジン		日	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	簡易揚水試験資料整理						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査技師		人	0.25				
主任地質調査員		人	1				
諸雑費(率)	3%	式	1				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	孔内カメラ調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査技師		人	0.5				
主任地質調査員		人	0.5				
諸雑費(率)	15%	式	1				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	基礎排水孔高压洗淨						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任地質調査員		人	1				
地質調査員		人	1				
高压洗淨車		台・日	1				
給水車		台・日	1				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	研・及び殻・水等運搬費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任地質調査員		人	1			
地質調査員		人	2			
諸雑費(率)	10%	式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	処理費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻処理 (コンクリート殻・無筋)		m3	1.5			
殻運搬 (コンクリート殻・無筋)		m3	1.5			
汚泥処理		m3	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	旅費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	打合せ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	合計						

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリート取壊し復旧		式		1			内 10号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	基礎排水孔上部配管交換		式		1			内 11号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	排水口等分解組立		単位	箇所	単位数量	15	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水口等分解組立		式	1			内 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	漏水量揚圧力測定	10箇所/2回 (洗淨前・洗淨後)	単位	箇所・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	漏水量揚圧力測定		式	1			内 13号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	簡易揚水測定	7箇所/2回 (洗淨前・洗淨後)	単位	箇所・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易揚水測定		式	1			内 14号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	簡易揚水試験資料整理		単位	箇所・回	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易揚水試験資料整理		式	1			内 15号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	孔内カメラ調査	17箇所/2回 (洗浄前・洗浄後)	単位	箇所・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	孔内カメラ調査		式	1			内 16号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基礎排水孔高压洗浄		単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎排水孔高压洗浄		式	1			内 17号	
	合計							
	単価							

1次単価表

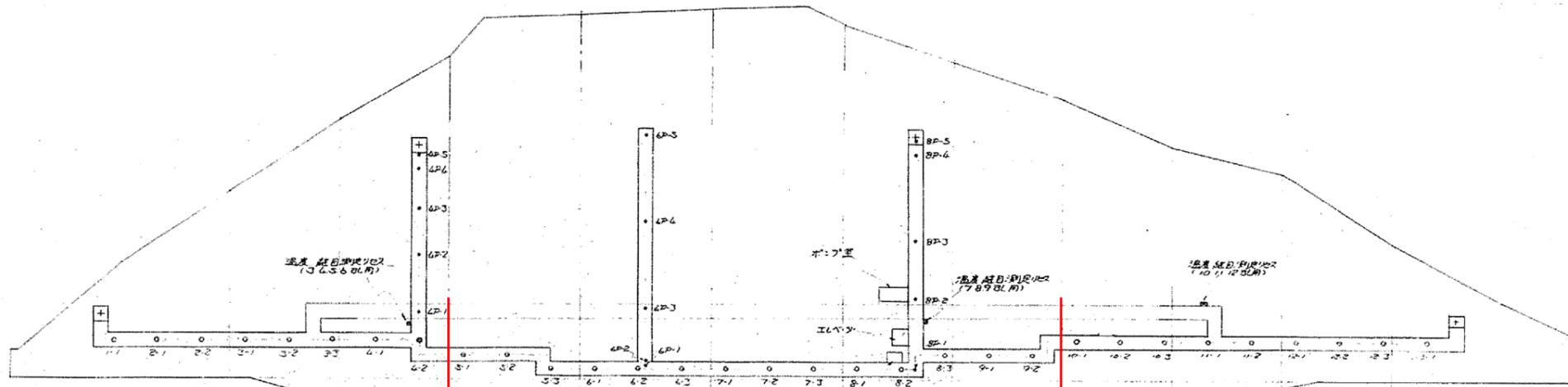
単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	揚圧力計交換		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	
	揚圧力計交換		式	1			内 18号	
	合計							
	単価							

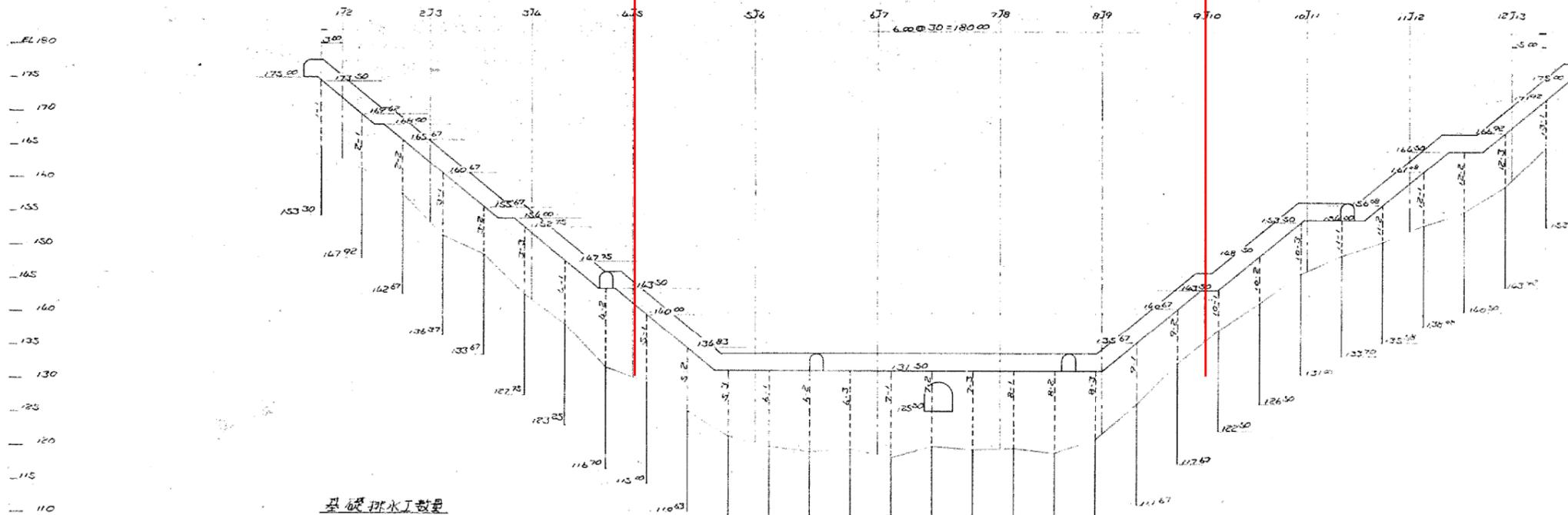
1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	研・及び殻・水等運搬費		単位	箇所	単位数量	15	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	研・及び殻・水等運搬費		式	1			内 19号	
	合計							
	単価							



基礎排水孔調査 N=17箇所



基礎排水孔設置

孔番	ボリブ工		挿入材料		引込み材料		その他	
	パイプ	φ	SP	ReP	SGP	EP	CoK	その他
1-1	89	13	100	08	89	7	13	3
2-1	73	08	135	06	72	0	13	3
3-1	73	07	150	06	73	6	16	3
4-1	88	1		08	85	6	16	3
5-1	66	06		06	64	5	13	3
6-1	90	10		08	90	6	16	3
7-1	89	06		06	89	8	15	3
8-1	108	06		06	108	9	20	4
9-1	96	06		06	96	7	13	3
10-1	81	01		08	89	7	13	3
11-1	89	08		08	89	8	13	3
12-1	105	07		105	7	16	13	3
13-1	112	08		112	8	13	3	3
14-1	105	10		105	7	13	3	3
15-1	119	09		06	119	9	16	3
16-1	107	06		06	107	16	13	3
17-1	105	1		06	105	7	13	3
18-1	112	03		08	112	8	13	3
19-1	105	10		08	105	7	13	3
20-1	80	10		06	80	6	13	3
21-1	80	10		06	80	10	13	3
22-1	75	05		06	75	5	13	3
23-1	56	04		08	56	5	16	3
24-1	62	08		06	62	6	12	3
25-1	72	03		08	72	6	12	3
26-1	68	05		06	68	5	14	3
27-1	68	07		06	68	6	14	3
28-1	81	05		06	81	6	14	3
29-1	73	07		06	73	6	14	3
30-1	74	06		06	74	6	14	3
31	242	242	655	655			31	32

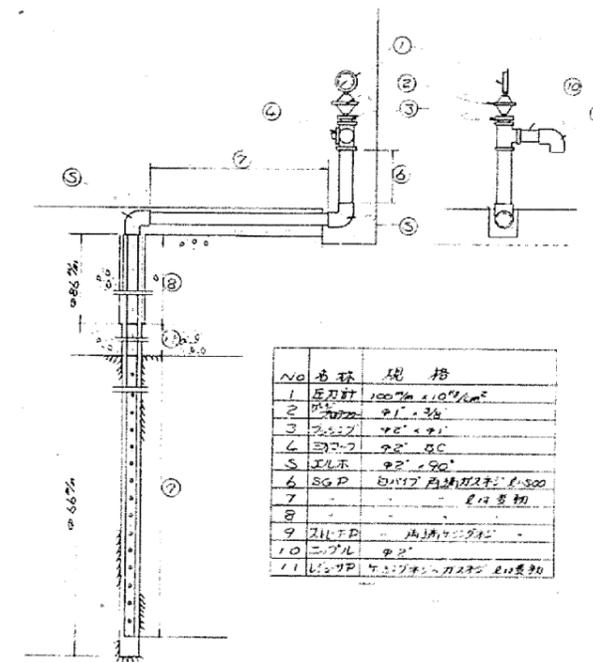
Co: コーク
 Re: 若葉
 SP: スチールパイプ (7-110) φ50%
 ReP: 125-7パイプ (7-110) φ50%
 SGP: スチールパイプ φ50%
 EP: エルボ φ50%
 CoK: コーク φ50%
 その他 φ50%

掘削工設置

孔番	ボリブ工		挿入材料		引込み材料		その他	
	パイプ	φ	SP	ReP	SGP	EP	CoK	その他
6P-1	12	18	10					
2	15	10						
3	12	10						
4	12	10						
8P-1	12	10						
2	10	9						
3	12	9						
4	12	10						
5	12	10						
計	10	113	9					

掘削工設置

孔番	ボリブ工		挿入材料	
	パイプ	φ	SP	ReP
6P-1	04	13	10	14
2	0	11	10	13
3	0	11	10	13
4	0	13	10	14
5	0	12	10	13
計	04	61	50	70



No	名称	規格
1	掘削機	100mm x 100mm
2	パイプ	φ1.36
3	コーク	φ5 x φ1
4	エルボ	φ2 x φ2
5	SGP	φ2 x φ2
6	SGP	φ2 x φ2
7		φ12 初期
8		
9	スチール	φ2 x φ2
10	コーク	φ2
11	掘削機	φ2 x φ2

委託業務名	R2徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務		
路線名等	正木ダム		
委託業務箇所	勝浦郡上勝町正木		
図面名	基礎排水孔図		
縮尺	図面番号	1	1
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数 1回

見積単価一覧表

工事名	R2徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務			
名称	規格	単位	単価	備考
送風機等		式	1,000	コンクリート取壊し復旧
SKXソケット		個	6,000	
白ねじ込み継ぎ	チース 50A	個	2,500	
白ねじ込み継ぎ	プラグ 50A	個	1,000	
白片長ニップル	50A × 500L	個	4,000	
白片長ニップル	50A × 100L	個	1,500	
無収縮モルタル		袋	2,500	
真空ポンプ		日	1,570	簡易揚水測定
エンジン		日	703	簡易揚水測定
高圧洗浄車		台・日	120,000	基礎排水孔高圧洗浄

見積単価一覧表

工事名	R2徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務			
名称	規格	単位	単価	備考
給水車		台・日	60,000	基礎排水孔高圧洗浄
HNT圧力計		式	5,000	揚圧力計交換
処理費	建設汚泥	m3	12,100	
処理費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,580	運搬距離L=6.3km

位置図

委託業務名：R2徳土 正木ダム 上勝・正木 ダム基礎排水孔調査業務

委託業務箇所：勝浦郡上勝町正木

委託業務箇所

「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図
電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」

