令和7年7月24日

現場説明の質問に対する回答書

入札参加者　様

下水道河川局管路整備課長

工事名：西部処理区中田南雨水幹線下水道整備工事（その２）
公告日：令和７年６月24日　　　公告番号：第７３号　　　契約番号： 2530010079

工事の現場説明に関し質問がありましたので、次のとおり回答致します。

番号	質問内容	回答
1	「積算基準」、「物価資料」および「土木工事資材等単価表」等の積算に係る各種資料の適用年月をご教示願います。	本設計書において使用している各種資料の適用年版については、以下のとおりです。 【基準書】 ・「土木工事標準積算基準書」：令和６年７月 ・「下水道用設計標準歩掛表」：令和６年度 【労務単価】 ・「公共工事設計労務単価表」：令和７年３月版 ・「下水道河川局公共工事設計労務単価表」：令和７年３月版 【資材単価】 ・「道路局土木工事資材等単価表」：令和７年３月版 ※土木工事資材等単価表の中で参照している物価資料等の適用年版は、土木工事資材等単価表に記載のとおりです。 ・「下水道河川局土木工事資材等単価表」：令和７年３　月版 ・「みどり環境局土木工事資材等単価表」：令和７年３月版 ※土木工事資材等単価表の中で参照している物価資料等の適用年版は、土木工事資材等単価表に記載のとおりです。 ・「月刊建設物価（web含む）及び月刊積算資料（別冊もしくは電子版含む）」：令和７年３月版 ※個別登録単価一覧表に係るものです。 ・「建設機械等損料表」：令和６年度版 ※個別登録単価一覧表に係るものです。 ・「推進工事用機械器具等基礎価格表」：2024年度版
2	本工事の積算に使用した積算基準は、令和６年７月版と考えてよろしいでしょうか。	
3	本工事の積算に使用した労務単価は、「令和７年３月から使用する労務単価」と考えてよろしいでしょうか。	
4	本工事の積算に使用した建設機械等損料表は、令和６年度版と考えてよろしいでしょうか。	
5	本工事の契約保証費は0.04％を一般管理費に含む、と考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
6	本工事積算において、配管工はすべて、4%加算されていない単価と考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
7	設計書36頁、第0031号-濁水処理工-濁水処理設備運転について、濁水処理装置の損料は当代価で計上していますか。	濁水処理装置の損料については「濁水処理設備運転工」にて計上されています。
8	設計書39頁、第0035号-薬液注入（ダブルパッカー工法）について、薬液注入管は注入部・土被り部の注入管単価は同額と考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
9	設計書57頁、第0069号-塩ビ取付管（管径150mm）について、可とう性支管の設置は設計書のとおり、無と考えてよろしいでしょうか。	設計書のとおり積算してください。
10	積算参考資料-CB240010号コンクリートについて、コンクリートの規格は18-8-25(高炉)と記載がありますが、W/C指定品ではないということでしょうか。W/C指定の場合、何%かをご教示ください。	18-8-25(高炉)については水セメント比60%以下となっています。
11	設計書107頁、地先境界ブロックに使用しているコンクリートは、記載の通り、18-8-25(高炉)のW/C指定なし　でよろしいでしょうか。W/C指定の場合、何%かをご教示ください。	18-8-25(高炉)については水セメント比60%以下となっています。
12	設計書61～68頁、特殊マンホール工（分流雨水）-躯体工のコンクリートについて、24-8-25(20)(高炉)と、18-8-25(高炉)はどちらもW/Cの記載がありませんが、指定なしということでよろしいでしょうか。W/Cの指定がある場合、%をご教示ください。	24-8-25(20)(高炉)については水セメント比55%以下、18-8-25(高炉)については水セメント比60%以下となっています。

番号	質問内容	回答
13	設計書19頁、電力設備工について、配電設備・照明設備・電動機設備・受変電設備で2年未満の損率と記載のあるものについて、個別登録単価一覧表に記載の単価を使用する場合、一覧表に記載の単価に補正係数を掛けた単価を使用していますか。その場合、端数処理方法は、小数点以下切り捨てでしょうか。ご教示ください。	個別登録単価一覧表に記載の単価を使用する場合、一覧表に記載の単価に補正係数を掛けた単価を使用しています。小数点以下は切り捨てで積算しています。
14	個別登録単価一覧表に記載の単価以外で、経費の管理費区分に該当するものがありましたら、ご教示ください。	設計書のとおり積算してください。 ただし、「第0925号　事業損失防止施設費」の「打合せ協議(中間打合せ1回)　00966」から「家屋事前調査(概査)(工作物の調査)　00981」について管理費区分９を設定しています。
15	運搬費－重機建設機械分解組立輸送につきまして、合計金額の丸めはおこなっておりますか。行っている場合、有効数字4桁切り捨てでしょうか。相違ある場合は、端数処理方法をご教示ください。	合計金額が有効数字４桁になるようまるめを行っています。
16	内訳書39頁　第0035号　薬液注入（ダブルパッカー工法）　二重管ダブルパッカー工法（削孔工）　において、１日当たり施工本数は3.113本と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、１日当たりの施工本数をご教示ください。	
17	内訳書39頁　第0035号　薬液注入（ダブルパッカー工法）　二重管ダブルパッカー工法（二次注入）　において、１日当たり施工本数は13.906本と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、１日当たりの施工本数をご教示ください。	
18	設計書　39頁　第0035号　薬液注入（ダブルパッカー）　内訳書00793　二重管ダブルパッカー工法（削孔）、00794　二重管ダブルパッカー工法（一次注入）、00795　二重管ダブルパッカー工法（二次注入）　の１日当たり施工本数は、小数点第３位止め第４位四捨五入と考えてよろしいでしょうか。	
19	内訳書88頁　第0100号　薬液注入（二重管ストレーナ工法）　薬液注入（二重管ストレーナ工法）　において、１日当たり施工本数は4.518本と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、１日当たりの施工本数をご教示ください。	別紙のとおり積算しています。
20	設計書　88頁　第0100号　薬液注入（二重管ストレーナー工法）　内訳書　00562　薬液注入（二重管ストレーナー工法）　の１日当たり施工本数は、小数点第３位止め第４位四捨五入と考えてよろしいでしょうか。	
21	内訳書93頁　第108号　薬液注入（ダブルパッカー工法）　において、二重管ダブルパッカー工法（削孔工）、二重管ダブルパッカー工法（一次注入）、二重管ダブルパッカー工法（二次注入）の１日当たりの施工量を各項目についてご教示ください。	
22	設計書　93頁　第0108号　薬液注入（ダブルパッカー）　内訳書00564、01681、01682、01683　二重管ダブルパッカー工法（削孔）、00568、01684、01685、01686　二重管ダブルパッカー工法（一次注入）、00570、01687、01688、01689　二重管ダブルパッカー工法（二次注入）　の１日当たり施工本数は、小数点第３位止め第４位四捨五入と考えてよろしいでしょうか。	
23	内訳書107頁　第0120号　付属構造物設置撤去工　照明灯（丸型）工　CMH-A110H　広場用　において計上されている600V　VCTケーブルは、材料費のみを計上すると考えてよろしいでしょうか。	「600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル 2.0㎜2-3C VCT」については材料費のみの単価です。
24	設計書　127頁　第0143号　照明設備　内訳書　01202　切羽照明で、白熱灯ランプの個数についてご教示ください。	10個当たり30個で計上しています。
25	「第0145号　受変電設備　内訳書」の「高圧受電設備」の高圧架橋ﾎﾟﾘ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙについて、単価の出典元は「道路局土木工事資材等単価表」と考えてよろしいでしょうか。もし異なる場合は、その出典元をお教え願えないでしょうか。	「道路局土木工事資材等単価表」：令和７年３月版を適用して積算しています。
26	上記問いに関しまして、出典元が「道路局土木工事資材等単価表」であった場合、ケーブルの規格は「6KV(CV)38㎜2　3心」で建設物価の「関東」単価を選択することになります。しかし、令和7年2月版の建設物価には6KVではなく6600Vのケーブルの単価が掲載されています。6600Vのケーブル単価を採用すると考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
27	上記問いに関しまして、6600Vのケーブルの単価を採用する場合、単価は下記のいずれになるかお教え願えないでしょうか。また、④の場合はその単価算出方法をご教示願います。 ①建設物価 令和7年2月版 関東 のみ ②建設物価 令和7年2月版 関東 と 積算資料 令和7年2月版 関東との2誌平均 ③積算資料 令和7年2月版 東京 のみ ④上記以外	①の方法で算出しています。 なお、損料率補正前の単価は3,331円/ｍを採用しています。
28	ＴＪ０３５０　縞鋼板の単価４９７６円／枚　は新品価格の８０％とした単価ですか。また、内訳００１３号ではTJ0350の単価をそのまま使用していますか。	新品価格の80%とした単価で積算しています。

番号	質問内容	回答
29	個別登録単価一覧表において、「1式」で金額が計上されているものについて、契約後に下位内訳数量、単価、金額を呈示していただけるものと考えてよろしいですか。	工事契約後に下位内訳数量、単価、金額を呈示いたします。
30	ＴＪ０４４０レール損料（９kg／ｍ）の単価714円／ｍは、レール二条分１ｍ当りの単価ですか。また、共ＳＪ０２７０号ではこの単価をそのまま使用していますか。	２条分１ｍ当たりの単価で積算しています。
31	枝番０１６４８　上層路盤（歩道部）は、撤去した路盤材を再利用する（路盤材料は０円）と考えてよろしいですか。	そのとおりです。
32	設計書　114頁　第0125号　道路復旧　内訳書　01648　上層路盤（歩道部）　路盤材（各種）の価格が0円なのは、撤去した路盤材を再利用するからと考えてよろしいでしょうか。	
33	全体スライド､インフレスライド計算時において､個別登録単価一覧表に掲載されている､Tコード､Vコード､Yコード､Zコードの各々の資機材単価は､全体スライド､インフレスライドの対象となるのか､ならない(当初単価で固定)のかをご教示ください。	個別登録単価域際の各コードの単価について、全体スライド・インフレスライドの原則対象となりません。 ただし、価格変動が著しく、物価変動率等から客観的変動額が算出可能と判断される場合は、協議により見直すことができます。
34	積算参考資料　50頁　共SJ0940号　坑内配電線路　単価表　に計上されている、TJ1755　600Vビニル絶縁シースケーブル　200mm2　3心の単価は、2年未満の損率を考慮した単価と考えてよろしいでしょうか。	TJ1755の単価は単価補正率を考慮しています。
35	・総合評価 技術資料について　(12) 災害発生時の対応力 建設機械を所有していることが確認できる書類の確認です。 販売店から当社宛てに「売買証明」という名称で発行されており、販売店の押印があります。 総合評価ガイドラインに記載のある、書類の名称 （売買契約書の写し、販売証明書の写し、譲渡証明書の写し、注文請書の写し、賃貸借契約書（延払契約書・割賦払契約書も含む。）とは、書類名称は異なりますが、評価対象となりますでしょうか。また、写真の他に追加で、必要な書類はありますでしょうか。	販売店の押印のある売買証明と併せて写真を添付した場合について評価の対象とします。 ただし、建設機械の保有状況を契約後に確認させていただきます。
36	技術資料にて、担当技術者が若手かつ女性の技術者についてですが、入札説明書に明記されている「監理技術者または主任技術者と同じく、他の工事に従事中の者であっても、落札候補（予定）者通知書の送付日からおおむね７日以内に本件工事に配置することができる場合に限り、他の工事に従事していない者として取り扱うものとする。」と同じ解釈でよろしいでしょうか。	同様の解釈で問題ありません。
37	技術資料にて、技術者の３ヶ月以上の雇用確認として監理技術者証に社名が記載されていることで証明するのですが、該当者監理技術者証の最新の交付日が令和７年６月２４日であるため、最新の監理技術者証に加えて一つ前の監理技術者証も提出することでよろしいでしょうか。	一つ前の監理技術者証も併せて提出してください。
38	技術資料にて、建設キャリアアップシステム（CCUS）の「所属事業者情報の閲覧」画面をプリントアウトする際、弊社の「最新変更・更新日」が2025.6.29であるのですがよろしいでしょうか。	有効であると確認できた場合、評価の対象とします。
39	設計書内に、シールド工事の施工に伴い使用する水について、給水設備の設置や給水設備費用が含まれておりませんが、協議により変更対象となりますでしょうか。	設計書のとおり積算してください。 なお、工事請負契約約款に基づき、必要があると認められた場合、変更協議の対象となります。
40	No1発進立坑の覆工工、鋼矢板打抜き、掘削時は車両全面通行止めでの施工が必要と考えます。一般の方の迂回路等について、現状の計画図があればお示しください。	詳細については契約後協議を行います。
41	No1発進立坑の覆工工、鋼矢板打抜き、掘削時は車両全面通行止めでの施工が必要と考えますが、迂回路等についてどのようにお考えかご教示ください。	
42	現況ではNo1発進立坑の位置には東京電力、NTTなどの架空線が存在しております。鋼矢板打設工・杭抜工及、防音ハウス設置に支承しますが、切回しなどをお考えでしょうか。	設計協議は行っていますが、詳細については工事契約後協議が必要となります。
43	発進立坑築造に支障となる電話、ガス、水道、電気はいつまでに切回しが完了する予定でしょうか。工程を検討する上で必要になるため、ご教示願います。	
44	シールド発進基地について、架空線が防音ハウスと干渉します。切り回しの協議は完了していますでしょうか。	
45	No2.到達立坑施工時の資機材の搬入経路をご教示ください。	
46	No2.到達立坑を計画されている葛野小学校への工事用車両の出入りについて時間などの制約はありますか。	
47	再発注に際し､坑内整備工として､坑内配線盛替え工及び坑内整備工が追加されていますが､どのような理由によるものでしょうか｡ご教示ください。	設計書のとおり積算してください。 変更理由については契約後開示します。

別紙

基 D40AH01100　号　薬液注入工（二重管ストレーナ工法）　単価表　1　本　当り
枝番 00562　適用年版　R0703

名　　称	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	0.221			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.664			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.443			(R0102) [1]
薬液注入用注入材 懸濁型無機瞬結ﾀｲﾌﾟ	ﾘｯﾄﾙ	889			(Z403051011)
薬液注入用注入材 溶液型無機瞬結ﾀｲﾌﾟ	ﾘｯﾄﾙ	230			(Z403051001)
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ[油圧式]5.5kW級	日	0.443			(K0601003) [1]
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ5～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.443			(K0577001) [1]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法削孔消耗材料費 [入力条件]･･･砂質土	m	0.569			(WB223711)
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法削孔消耗材料費 [入力条件]･･･粘性土	m	14.66			(WB223711)
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法注入消耗材料費	KL	0.889			(WB223712)
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法注入消耗材料費	KL	0.23			(WB223712)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.2000	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条　件　名　称	入　力　値	条　件　値
J01	注入方式	2	複相方式
J02	ｾｯﾄ数	1	2ｾｯﾄ
J03	ﾚｷ質土の削孔長(実数入力)	0	【0 m】
J04	砂質土の削孔長(実数入力)	0.569	【0.569 m】
J05	粘性土の削孔長(実数入力)	14.66	【14.66 m】
J06	土被り長(L2)(実数入力)	10.955	【10.955 m】
J07	注入材の種類	3	懸濁・溶液型
J08	1本当り注入量(懸濁型)(QS)(ﾘｯﾄﾙ入力)	889	【889 L/本】
J09	1本当り注入量(溶液型)(QS)(ﾘｯﾄﾙ入力)	230	【230 L/本】
J10	水ｶﾞﾗｽ積算流量計の有無	1	無
J11	特許料の有無	1	無

基 WB223720　号　二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(削孔工)　単価表　1　本　当り

枝番 00793　適用年版　R0703

名　称	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.321			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.964			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.321			(R0102) [1]
ｸﾞﾗｳﾄ材	L	195.6			(Y001635000)
薬液注入管(注入部)	m	4.2			(Y001642000)
薬液注入管(土被り部)	m	12.1			(Y001643000)
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	日	0.321			(WK220500) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･ﾚｷ質土	m	4.1			(WB223721)
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･砂質土	m	0.6			(WB223721)
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･粘性土	m	11.6			(WB223721)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.0800	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条　件　名　称	入　力　値	条　件　値
J01	ｾｯﾄ数	1	1ｾｯﾄ
J02	ﾚｷ質土の削孔長(実数入力)	4.1	【4.1 m】
J03	砂質土の削孔長(実数入力)	0.6	【0.6 m】
J04	粘性土の削孔長(実数入力)	11.6	【11.6 m】
J05	土被り長(L2)(実数入力)	12.1	【12.1 m】

基 WB223720　　号　二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(削孔工)　　単価表　　1　本　当り

枝番 00564　　適用年版　R0703

名　称	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.294			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.883			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.294			(R0102) [1]
ｸﾞﾗｳﾄ材	L	173.28			(Y001635000)
薬液注入管(注入部)	m	12.45			(Y001642000)
薬液注入管(土被り部)	m	1.99			(Y001643000)
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	日	0.294			(WK220500) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･ﾚｷ質土	m	4.7			(WB223721)
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･粘性土	m	9.74			(WB223721)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.0800	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	ｾｯﾄ数	1	1ｾｯﾄ
J02	ﾚｷ質土の削孔長(実数入力)	4.7	【4.7 m】
J03	砂質土の削孔長(実数入力)	0	【0 m】
J04	粘性土の削孔長(実数入力)	9.74	【9.74 m】
J05	土被り長(L2)(実数入力)	1.99	【1.99 m】

基 WB223720　号　二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(削孔工)　　単価表　1　本　当り

枝番 01681　　適用年版　R0703

名　称	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.294			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.883			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.294			(R0102) [1]
ｸﾞﾗｳﾄ材	L	173.28			(Y001635000)
薬液注入管(注入部)	m	9.44			(Y001642000)
薬液注入管(土被り部)	m	5			(Y001643000)
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	日	0.294			(WK220500) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･ﾚｷ質土	m	4.7			(WB223721)
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･粘性土	m	9.74			(WB223721)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.0800	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	ｾｯﾄ数	1	1ｾｯﾄ
J02	ﾚｷ質土の削孔長(実数入力)	4.7	【4.7 m】
J03	砂質土の削孔長(実数入力)	0	【0 m】
J04	粘性土の削孔長(実数入力)	9.74	【9.74 m】
J05	土被り長(L2)(実数入力)	5	【5 m】

基 WB223720 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(削孔工)

単価表 1 本 当り

枝番 01682

適用年版 R0703

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	0.294			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.883			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.294			(R0102) [1]
ｸﾞﾗｳﾄ材	L	173.28			(Y001635000)
薬液注入管(注入部)	m	4.44			(Y001642000)
薬液注入管(土被り部)	m	10			(Y001643000)
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	日	0.294			(WK220500) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･ﾚｷ質土	m	4.7			(WB223721)
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･粘性土	m	9.74			(WB223721)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.0800	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	ｾｯﾄ数	1	1ｾｯﾄ
J02	ﾚｷ質土の削孔長(実数入力)	4.7	【4.7 m】
J03	砂質土の削孔長(実数入力)	0	【0 m】
J04	粘性土の削孔長(実数入力)	9.74	【9.74 m】
J05	土被り長(L2)(実数入力)	10	【10 m】

基 WB223720 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(削孔工)　単価表　1　本　当り

枝番 01683　適用年版 R0703

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	0.294			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.883			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.294			(R0102) [1]
ｸﾞﾗｳﾄ材	L	173.28			(Y001635000)
薬液注入管(注入部)	m	3.794			(Y001642000)
薬液注入管(土被り部)	m	10.646			(Y001643000)
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	日	0.294			(WK220500) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･ﾚｷ質土	m	4.7			(WB223721)
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ削孔消耗材料 [入力条件]･･･粘性土	m	9.74			(WB223721)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.0800	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	ｾｯﾄ数	1	1ｾｯﾄ
J02	ﾚｷ質土の削孔長(実数入力)	4.7	【4.7 m】
J03	砂質土の削孔長(実数入力)	0	【0 m】
J04	粘性土の削孔長(実数入力)	9.74	【9.74 m】
J05	土被り長(L2)(実数入力)	10.646	【10.646 m】

基 WB223730 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(一次注入) 単価表 1 本 当り

枝番 00794 適用年版 R0703

名　称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	0.045			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.223			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.089			(R0102) [1]
注入材	L	424			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ 0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.089			(K0577002) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	0.424			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.2500	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	土被り長(L2)(実数入力)	12.1	【12.1 m】
J02	1本当り注入量(Qp1)(実数入力)	424	【424 L/本】
J03	特許料の有無	1	無

基 WB223730　号　二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(一次注入)　　単価表　1　本　当り

枝番 00568　　適用年版　R0703

名　　称	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	0.098			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.489			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.195			(R0102) [1]
注入材	L	1,250			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.195			(K0577002) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	1.25			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.2500	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条　件　名　称	入　力　値	条　件　値
J01	土被り長(L2)(実数入力)	1.99	【1.99 m】
J02	1本当り注入量(Qp1)(実数入力)	1250	【1250 L/本】
J03	特許料の有無	1	無

基 WB223730　号　二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(一次注入)　単価表　1　本　当り

枝番 01684　適用年版　R0703

名　称	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.078			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.392			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.157			(R0102) [1]
注入材	L	954			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.157			(K0577002) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	0.954			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.2500	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	土被り長(L2)(実数入力)	5	【5 m】
J02	1本当り注入量(Qp1)(実数入力)	954	【954 L/本】
J03	特許料の有無	1	無

基 WB223730 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(一次注入) 単価表 1 本 当り

枝番 01685 適用年版 R0703

名　称	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.045			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.223			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.089			(R0102) [1]
注入材	L	440			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.089			(K0577002) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	0.44			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.2500	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	土被り長(L2)(実数入力)	10	【10 m】
J02	1本当り注入量(Qp1)(実数入力)	440	【440 L/本】
J03	特許料の有無	1	無

基 WB223730 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(一次注入) 単価表 1 本 当り

枝番 01686 適用年版 R0703

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	0.037			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.187			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.075			(R0102) [1]
注入材	L	334			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.075			(K0577002) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	0.334			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.2500	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	土被り長(L2)(実数入力)	10.646	【10.646 m】
J02	1本当り注入量(Qp1)(実数入力)	334	【334 L/本】
J03	特許料の有無	1	無

基 WB223740 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(二次注入) 単価表 1 本 当り

枝番 00795 適用年版 R0703

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	0.072			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.36			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.144			(R0102) [1]
注入材	L	908			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.144			(K0577002) [1]
ﾐｷｼﾝｸﾞﾌﾟﾗﾝﾄ3000L/h	日	0.072			(K0577005) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	0.908			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] ＊ 0.2100	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	注入材種別	2	溶液型無機系
J02	土被り長(L2)(実数入力)	12.1	【12.1 m】
J03	1本当り注入量(Qp2)(実数入力)	908	【908 L/本】
J04	水ｶﾞﾗｽ積算流量計の有無	1	無
J05	特許料の有無	1	無

基 WB223740 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(二次注入)

単価表 1 本 当り

枝番 00570 適用年版 R0703

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	0.162			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.808			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.323			(R0102) [1]
注入材	L	2,414			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.323			(K0577002) [1]
ﾐｷｼﾝｸﾞﾌﾟﾗﾝﾄ3000L/h	日	0.162			(K0577005) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	2.414			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.2100	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	注入材種別	2	溶液型無機系
J02	土被り長(L2)(実数入力)	1.99	【1.99 m】
J03	1本当り注入量(Qp2)(実数入力)	2414	【2414 L/本】
J04	水ｶﾞﾗｽ積算流量計の有無	1	無
J05	特許料の有無	1	無

基 WB223740 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(二次注入) 単価表 1 本 当り

枝番 01687 適用年版 R0703

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	0.13			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.648			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.259			(R0102) [1]
注入材	L	1,882			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.259			(K0577002) [1]
ﾐｷｼﾝｸﾞﾌﾟﾗﾝﾄ3000L/h	日	0.13			(K0577005) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	1.882			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.2100	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	注入材種別	2	溶液型無機系
J02	土被り長(L2)(実数入力)	5	【5 m】
J03	1本当り注入量(Qp2)(実数入力)	1882	【1882 L/本】
J04	水ｶﾞﾗｽ積算流量計の有無	1	無
J05	特許料の有無	1	無

基 WB223740 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(二次注入) 単価表 1 本 当り

枝番 01688 適用年版 R0703

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人	0.073			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.365			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.146			(R0102) [1]
注入材	L	945			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.146			(K0577002) [1]
ﾐｷｼﾝｸﾞﾌﾟﾗﾝﾄ3000L/h	日	0.073			(K0577005) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	0.945			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.2100	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条件名称	入力値	条件値
J01	注入材種別	2	溶液型無機系
J02	土被り長(L2)(実数入力)	10	【10 m】
J03	1本当り注入量(Qp2)(実数入力)	945	【945 L/本】
J04	水ｶﾞﾗｽ積算流量計の有無	1	無
J05	特許料の有無	1	無

基 WB223740 号 二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ工法(二次注入) 単価表 1 本 当り

枝番 01689 適用年版 R0703

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	0.059			(R0125) [1]
特殊作業員	人	0.295			(R0101) [1]
普通作業員	人	0.118			(R0102) [1]
注入材	L	717			(Y001633000)
薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ0～20L/min×2(9.8MPa)	日	0.118			(K0577002) [1]
ﾐｷｼﾝｸﾞﾌﾟﾗﾝﾄ3000L/h	日	0.059			(K0577005) [1]
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶｰ注入消耗材料	KL	0.717			(WB223731)
諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.2100	式	1			(ZS8000004)
合計					
		1	当り		円／本

	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	注入材種別	2	溶液型無機系
J02	土被り長(L2)(実数入力)	10.646	【10.646 m】
J03	1本当り注入量(Qp2)(実数入力)	717	【717 L/本】
J04	水ｶﾞﾗｽ積算流量計の有無	1	無
J05	特許料の有無	1	無