

## 設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 米子港幹線ほか改築工事

工事場所 米子市安倍地内

番号	質問内容	頁	回答
1	以下の単価をご教示ください。		
2	更生管材#79S	頁0-0026 頁0-0051 頁0-0061 頁0-0078 頁0-0138 頁0-0163	2,500円/m
3	更生管材#80S	頁0-0087	1,900円/m
4	更生管材#87S	頁0-0113	1,820円/m
5	塩ビ溶接機損料	頁0-0030	453円/日
6	支保工損料 全体割増	頁0-0031 頁0-0064 頁0-0143	支保工損料：753円/セット 頁0-0031 全体割増：27.78m <sup>3</sup> で割戻 頁0-0064 全体割増：0.40m <sup>3</sup> で割戻 頁0-0143 全体割増：37.06m <sup>3</sup> で割戻
7	裏込材2号 自動注入装置損料2号用 積込車損料含む	頁0-0037 頁0-0069 頁0-0097 頁0-0123	裏込材2号：185,000円/m <sup>3</sup> 自動注入装置損料2号用：123,000円/日
8	給水車損料 132kw 4t	頁0-0039	8,830円/日
9	注入 鋼管パイプ φ50 注入 塩ビボールバルブ φ50 エア抜き 塩ビボールバルブ φ40	頁0-0042 頁0-0070 頁0-0153	注入 鋼管パイプ φ50：33円/本・日 注入 塩ビボールバルブ φ50：11,760円/個 エア抜き 塩ビボールバルブ φ40：9,020円/個
10	注入ホース φ50×20m ゲージプロテクター カムロック φ50（オス・メス） 内部注入口	頁0-0041 頁0-0071 頁0-0154	注入ホース φ50×20m：105,000円/本 ゲージプロテクター：20,500円/個 カムロック φ50（オス・メス）：8,060円/組 内部注入口：3,500円/個
11	全体割増	頁0-0088	60.50mで割戻
12	浮上防止用チェーン損料 大 5.0m3条 全体割増	頁0-0091	浮上防止用チェーン損料：405円/本 全体割増：3.10m <sup>3</sup> で割戻

番号	質問内容	頁	回答
13	融着機損料	頁0-0116	15,818円/日
14	浮上防止用チェーン損料 小5.0m1条, 大5.0m2条 全体割増	頁0-0117	浮上防止用チェーン損料: 360円/本  全体割増: 1.90m <sup>3</sup> で割戻
15	準備費 管きよ内洗浄工		
	高圧洗浄車損料 4t 147kw	頁0-0174 頁0-0179	高圧洗浄車損料 4t 147kw: 7,580円/時間
	給水車損料 132kw 4t	頁0-0175 頁0-0180	給水車損料 132kw 4t: 3,600円/時間
	全体割増	頁0-0173 頁0-0178	頁0-0173 全体割増: 700mで割戻 頁0-0178 全体割増: 700mで割戻
16	既設管内調査工		
	テレビカメラ車損料 2t 95.5kw 直視側視式カメラ	頁0-0185 頁0-0201	テレビカメラ車損料 2t 95.5kw: 10,200円/時間
	全体割増	頁0-0184 頁0-0188	頁0-0184 全体割増: 280mで割戻 頁0-0188 全体割増: 500mで割戻
17	既設管内処理工		
	止水材 1.94kg/m×15m/日	頁0-0197 頁0-0204	止水材 1.94kg/m×15m/日: 450円/kg
	止水材 パッカー用 パッカー損料 φ700用 全体割増	頁0-0199 頁0-0199 頁0-0199	止水材 パッカー用: 430円/kg パッカー損料 φ700用: 3,580円/日 頁0-0199 全体割増: 8箇所を割戻
	補修プラント車損料 100kw (135PS) 3t	頁0-0200	補修プラント車損料100kw: 6,720円/時間
18	技術管理費 管内洗浄工		
	全体割増	頁0-0206 頁0-0208	頁0-0206 全体割増: 700mで割戻 頁0-0208 全体割増: 700mで割戻
19	管内調査工		
	全体割増	頁0-0210 頁0-0211 頁0-0213	頁0-0210 全体割増: 400mで割戻 頁0-0211 全体割増: 500mで割戻 頁0-0213 全体割増: 500mで割戻
20	積算書中、「単第0-0004表 施工単価表」 当り数量について「1m当り」とありますが 「80.7m当り」の間違いではないでしょうか。	頁0-0025 頁0-0027 頁0-0028	頁0-0027 単第0-0004表 施工単価表中の 「全体割増」にて80.70mで割戻しを行い 1m当たりの金額を算出しています。 頁0-0027 全体割増: 80.70mで割戻

番号	質問内容	頁	回答
21	事前調査の結果、既設管の残存強度が不足する場合、自立管タイプへの変更が可能でしょうか。		既設管の事前調査及び経済比較を行った上で、工法選定していることから原則設計変更の対象にはしません。 但し、既設管の残存強度が不足し複合管での施工が不可能な場合は、協議対象とします。
22	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数值を教えてください。	頁0-0173	全体割増：700mで割戻
23	高圧洗浄車損料 4t 147kw 時間当たり 単価を教えてください。	頁0-0174	7,580円/時間
24	給水車損料 132kw 4t 時間当たり 単価を教えてください。	頁0-0175	3,600円/時間
25	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数值を教えてください。	頁0-0178	全体割増：700mで割戻
26	高圧洗浄車損料 4t 147kw 時間当たり 単価を教えてください。	頁0-0179	7,580円/時間
27	給水車損料 132kw 4t 時間当たり 単価を教えてください。	頁0-0180	3,600円/時間
28	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数值を教えてください。	頁0-0184	全体割増：280mで割戻
29	テレビカメラ車損料 2t 95.5kw 直視側視式 カメラ 時間当たり単価を教えてください。	頁0-0185	10,200円/時間
30	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数值を教えてください。	頁0-0188	全体割増：500mで割戻
31	ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名 排気量 1.5L 時間当たり単価を教えてください。	頁0-0189	491円/時間
32	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数值を教えてください。	頁0-0193	全体割増：500mで割戻
33	ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名 排気量 1.5L 時間当たり単価を教えてください。	頁0-0194	491円/時間
34	止水材 1.94kg/m×15m/日 kg当たり単価を 教えてください。	頁0-0197	止水材：450円/kg
	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数值を教えてください。		全体割増：15mで割戻

番号	質問内容	頁	回答
35	止水材 パッカー用 kg当たり単価を教えてください。	頁0-0199	止水材：430円/kg
	パッカー損料 φ700 日当たり単価を教えてください。		パッカー損料：3,580円/日
	当たり数量は何箇所でしょうか。 全体割増の数値を教えてください。		全体割増：8箇所で割戻
36	補修プラント車損料 100kw (135PS) 3t 時間当たり単価を教えてください。	頁0-0200	6,720円/時間
37	テレビカメラ車損料 2t 95.5kw 直視側視式 カメラ 時間当たり単価を教えてください。	頁0-0201	10,200円/時間
38	止水材 1.94kg/m×15m/日 kg当たり単価を 教えてください。	頁0-0204	止水材：450円/kg
	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数値を教えてください。		全体割増：15mで割戻
39	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数値を教えてください。	頁0-0206	全体割増：700mで割戻
40	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数値を教えてください。	頁0-0210	全体割増：400mで割戻
41	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数値を教えてください。	頁0-0211	全体割増：500mで割戻
42	当たり数量は何mでしょうか。 全体割増の数値を教えてください。	頁0-0213	全体割増：500mで割戻

番号	質問内容	頁	回答
	下記の見積り単価をご教示下さい。		
43	粘土	頁0-0033	95,000円/t
44	注入 塩ビパイプ φ50 VU	頁0-0034	143円/m
45	注入 塩ビバルブソケット φ50×2		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
46	注入 塩ビボールバルブ φ50		11,760円/個
47	エア抜き 塩ビパイプ φ13		建設物価 8月号 688頁を参照下さい。
48	エア抜き 塩ビエルボ φ13		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
49	エア抜き 塩ビボールバルブ φ13		1,790円/個
50	注入ホース φ50×20m	頁0-0035	105,000円/本
51	ゲージプロテクター		20,500円/個
52	圧力ゲージ φ100 1.6級 0.1MPa		建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
53	カムロック φ50 (オス・メス)		8,060円/組
54	T字管 径違いチーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
55	ニップル φ50		建設物価 8月号 668頁を参照下さい。
56	注入 ビクトリックジョイント	頁0-0041	建設物価 8月号 300頁を参照下さい。 上記単価に損料率1/120を乗じています。
57	エア抜き 塩ビパイプ φ40 VP		235円/m
58	圧力ゲージ φ100 1.6級 0.1MPa	頁0-0042	建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
59	T字管 径違いチーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
60	T字管 チーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
61	ニップル φ50		建設物価 8月号 668頁を参照下さい。
62	製管機時間当り器具損料 L型	頁0-0054	15,700円/時間
63	製管機供用日当り器具損料 L型		39,700円/日
64	油圧ユニット時間当り器具損料 7.5kw		8,600円/時間
65	油圧ユニット供用日当り器具損料 7.5kw		21,700円/日
66	軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m <sup>3</sup> /min風圧0.3/0.4kPa	頁0-0057	145円/日

番号	質問内容	頁	回答
67	注入 塩ビパイプ φ50 VU	頁0-0066	143円/m
68	注入 塩ビバルブソケット φ50×2		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
69	注入 塩ビボールバルブ φ50		11,760円/個
70	エア抜き 塩ビパイプ φ13		建設物価 8月号 688頁を参照下さい。
71	エア抜き 塩ビエルボ φ13		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
72	エア抜き 塩ビボールバルブ φ13		1,790円/個
73	注入ホース φ50×20m	頁0-0067	105,000円/本
74	ゲージプロテクター		20,500円/個
75	圧力ゲージ φ100 1.6級 0.1MPa		建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
76	カムロック φ50 (オス・メス)		8,060円/組
77	T字管 径違いチーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
78	ニップル φ50		建設物価 8月号 668頁を参照下さい。
79	注入 ビクトリックジョイント	頁0-0070	建設物価 8月号 300頁を参照下さい。 上記単価に損料率1/120を乗じています。
80	エア抜き 塩ビパイプ φ40 VP		235円/m
81	圧力ゲージ φ100 1.6級 0.1MPa	頁0-0071	建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
82	T字管 径違いチーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
83	T字管 チーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
84	ニップル φ50		建設物価 8月号 668頁を参照下さい。
85	製管機時間当り器具損料 L型	頁0-0081	15,700円/時間
86	製管機供用日当り器具損料 L型		39,700円/日
87	油圧ユニット時間当り器具損料 7.5kw		8,600円/時間
88	油圧ユニット供用日当り器具損料 7.5kw		21,700円/日
89	軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m <sup>3</sup> /min風圧0.3/0.4kPa	頁0-0084	145円/日
90	融着機損料	頁0-0090	15,818円/日
91	粘土	頁0-0093	95,000円/t
92	塩ビパイプ φ50 VP	頁0-0094	310円/m
93	塩ビエルボ TS継手 φ50 90°		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
94	塩ビバルブソケット TS継手		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
95	注入ホース 高圧ホース φ50 20m	頁0-0095	105,000円/本
96	圧力ゲージプロテクター		20,500円/個
97	圧力ゲージ 圧力計0.10Mpa φ100 1.6級		建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
98	ボールバルブ 青銅製管端コア付きバルブ 10Kねじ込み φ50		建設物価 8月号 701頁を参照下さい。
99	カムロック φ50 (オス・メス)		8,060円/組
100	ウインチ損料 2.2kW	頁0-0096	7,100円/日

番号	質問内容	頁	回答
101	製管機時間当り器具損料 M-2型	頁0-0108	7,440円/時間
102	製管機供用日当り器具損料 M-2型		26,000円/日
103	油圧ユニット時間当り器具損料 17kw		7,840円/時間
104	油圧ユニット供用日当り器具損料 17kw		27,400円/日
105	軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	頁0-0110	145円/日
106	粘土	頁0-0119	95,000円/t
107	塩ビパイプ φ50 VP	頁0-0120	310円/m
108	塩ビエルボ TS継手 φ50 90°		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
109	塩ビバルブソケット TS継手		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
110	注入ホース 高压ホース φ50 20m	頁0-0121	105,000円/本
111	圧力ゲージプロテクター		20,500円/個
112	圧力ゲージ 圧力計0.10Mpa φ100 1.6級		建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
113	ボールバルブ 青銅製管端コア付きバルブ 10Kねじ込み φ50		建設物価 8月号 701頁を参照下さい。
114	カムロック φ50 (オス・メス)		8,060円/組
115	ウインチ損料 2.2kW	頁0-0122	7,100円/日
116	製管機時間当り器具損料 M-1型	頁0-0133	7,440円/時間
117	製管機供用日当り器具損料 M-1型		26,000円/日
118	油圧ユニット時間当り器具損料 17kw		7,840円/時間
119	油圧ユニット供用日当り器具損料 17kw		27,400円/日
120	軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	頁0-0135	145円/日
121	塩ビ溶接機損料	頁0-0142	453円/日
122	粘土	頁0-0145	95,000円/t
123	注入 塩ビパイプ φ50 VU	頁0-0146	143円/m
124	注入 塩ビバルブソケット φ50×2		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
125	注入 塩ビボールバルブ φ50		11,760円/個
126	エア抜き 塩ビパイプ φ13		建設物価 8月号 688頁を参照下さい。
127	エア抜き 塩ビエルボ φ13		建設物価 8月号 692頁を参照下さい。
128	エア抜き 塩ビボールバルブ φ13		1,790円/個
129	注入ホース φ50×20m	頁0-0147	105,000円/本
130	ゲージプロテクター		20,500円/個
131	圧力ゲージ φ100 1.6級 0.1MPa		建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
132	カムロック φ50 (オス・メス)		8,060円/組
133	T字管 径違いチーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
134	ニップル φ50		建設物価 8月号 668頁を参照下さい。

番号	質問内容	頁	回答
135	裏込材 2号	頁0-0149	185,000円/m <sup>3</sup>
136	自動注入装置損料 2号用 積込車損料含む		123,000円/日
137	給水車損料 132kw 4t	頁0-0151	8,830円/日
138	注入 ビクトリックジョイント	頁0-0153	建設物価 8月号 300頁を参照下さい。 上記単価に損料率1/120を乗じています。
139	エア抜き 塩ビパイプ φ40 VP		235円/m
140	圧力ゲージ φ100 1.6級 0.1MPa	頁0-0154	建設物価 8月号 708頁を参照下さい。
141	T字管 径違いチーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
142	T字管 チーズ φ50		建設物価 8月号 666頁を参照下さい。
143	ニップル φ50		建設物価 8月号 668頁を参照下さい。
144	製管機時間当り器具損料 L型	頁0-0166	15,700円/時間
145	製管機供用日当り器具損料 L型		39,700円/日
146	油圧ユニット時間当り器具損料 7.5kw		8,600円/時間
147	油圧ユニット供用日当り器具損料 7.5kw		21,700円/日
148	軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m <sup>3</sup> /min風圧0.3/0.4kPa	頁0-0169	145円/日
107	砂細目 (洗い)	頁0-0045 頁0-0157	建設物価 8月号 133頁を参照下さい。
108	全体割増	頁0-0028	頁0-0028 全体割増：54mで割戻
		頁0-0035	頁0-0035 全体割増：20回で割戻
		頁0-0042	頁0-0042 全体割増：20回で割戻
			頁0-0042 全体割増：100mで割戻
		頁0-0062	頁0-0062 全体割増：1.5mで割戻
		頁0-0067	頁0-0067 全体割増：20回で割戻
		頁0-0071	頁0-0071 全体割増：20回で割戻
			頁0-0071 全体割増：100mで割戻
		頁0-0095	頁0-0095 全体割増：20回で割戻
		頁0-0114	頁0-0114 全体割増：49.7mで割戻
		頁0-0121	頁0-0121 全体割増：20回で割戻
		頁0-0139	頁0-0139 全体割増：128.9mで割戻
		頁0-0147	頁0-0147 全体割増：20回で割戻
頁0-0154	頁0-0154 全体割増：20回で割戻		
	頁0-0154 全体割増：100mで割戻		