見積参考資料

委託業務名 R2徳土　国道438号　神・神領　施工
歩掛調査業務

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	Ｒ２徳土　国道４３８号　神・神領　施工歩掛調査業務	業　　種 項　　目	土木設計業務 調査業務

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
調査業務		式	1				
施工歩掛調査		式	1				
直接人件費		式	1				
企画・準備		式	1				内　1号
本調査		式	1				内　2号
集計・分析		式	1				内　3号
審査		式	1				内　4号
報告書作成		式	1				内　5号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
交通費		式	1				内　6号
直接原価（その他原価除く）		式	1				

徳島県

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２徳土　国道４３８号　神・神領　施工歩掛調査業務	業　　種 項　　目	土木設計業務 直接経費

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
その他原価		式	1				内　7号
一般管理費等		式	1				内　8号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		式	1				

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	企画・準備		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	本調査		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　3号	集計・分析		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　4号	審査		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5号	報告書作成		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　6号	交通費		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　7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（設計業務）		式	1			
α／(1－α)		%				
その他原価		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　8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			
β／(1－β)		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

施工歩掛調査

（1式）

細　目	理事・技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員
企画・準備	0	0	0.5	0.5	0	0
本調査	0	0	5.5	6.2	0	0
集計・分析	0	0	2.0	0	0	0
審査	0	1.0	0	0	0	0
報告書作成	0	0	0	0	1.0	0

施工歩掛調査対象工種一覧

番号	工事名（予定）	調査対象工種	単位	規格等	図面名	備考
1	R2徳土　国道438号　神・神領　道路改良工事	防球フェンス（既設撤去費・設置費・材料費）	m	PC-B8	詳細については次頁参照	詳細については次頁参照

平 面 図　S=1:250

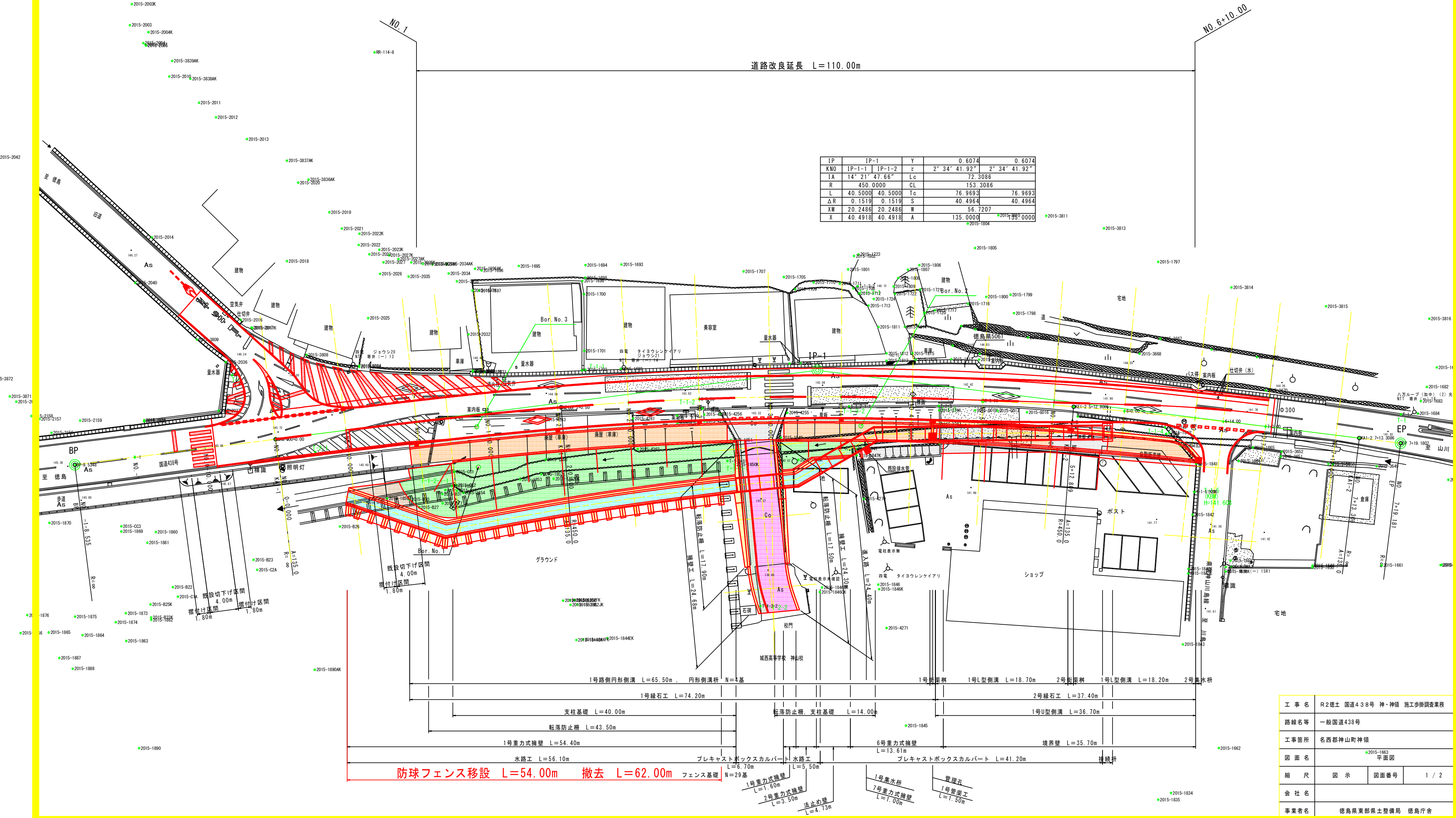
基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標	備　考
T-1	107659.676	77814.763	新点（既設の真鍮鋲）
T-2	107710.835	77971.444	新点（測量鋲：白・大）
T-3	107684.228	78019.307	新点（測量鋲：白・小）
R101	107658.441	77698.388	国調基準点
RR-109-1	107653.041	77718.557	国調基準点
RR-114-7	107657.035	77991.716	国調基準点
RR-114-8	107661.220	77968.154	国調基準点

測点名	X座標	Y座標	Z座標
BP-9.5348	107730.277	77987.976	
-1	107726.370	77980.388	
KA1-1 0+0.00	107717.214	77962.607	
0+0.00	107717.214	77962.607	
1+0.00	107708.123	77944.793	
1+4.48	107706.127	77940.783	
2+0.00	107699.426	77926.784	
KE1-1 2+0.50	107699.217	77926.330	
3+0.00	107691.465	77908.439	
4+0.00	107684.327	77889.757	
5+0.00	107678.027	77870.778	
KE1-2 5+12.8086	107674.437	77858.483	
6+0.00	107672.572	77851.537	
6+14.00	107669.186	77837.953	
7+0.00	107667.805	77832.114	
KA1-2 7+13.3086	107664.817	77819.145	
EP 7+19.1807	107663.508	77813.421	

測点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	107659.676	77814.763	141.860
T-2	107710.835	77971.444	146.098
T-3	107684.228	78019.307	0.000
T-1-2	107692.559	77907.565	143.566
T-1-3	107680.831	77876.391	142.377
T-1-5(KBM)	107679.900	77838.381	141.603
R101	107658.441	77698.388	0.000
RR-109-1	107653.041	77718.557	0.000
RR-114-7	107657.035	77991.716	0.000
RR-114-8	107661.220	77968.154	0.000
T-1-1	107693.320	77925.337	144.328
T-1-4	107673.575	77844.909	141.646
T-1-6	107655.954	77780.921	0.000
T-2-1	107717.005	77956.727	145.594
T-1-2-1	107698.305	77901.710	139.713
T-1-2-2	107715.934	77890.368	139.903
T-1-3-1	107715.731	77937.700	0.000
T-1-3-2	107668.899	77892.914	142.837
T-1-2-1-1	107685.209	77888.248	139.596

IP	IP-1		Y	0.6074	0.6074
KNO	IP-1-1	IP-1-2	τ	2° 34′ 41.92″	2° 34′ 41.92″
IA	14° 21′ 47.66″		Lc	72.3086	
R	450.0000		CL	153.3086	
L	40.5000	40.5000	Tc	76.9693	76.9693
ΔR	0.1519	0.1519	S	40.4964	40.4964
XM	20.2486	20.2486	W	56.7207	
X	40.4918	40.4918	A	135.0000	135.0000

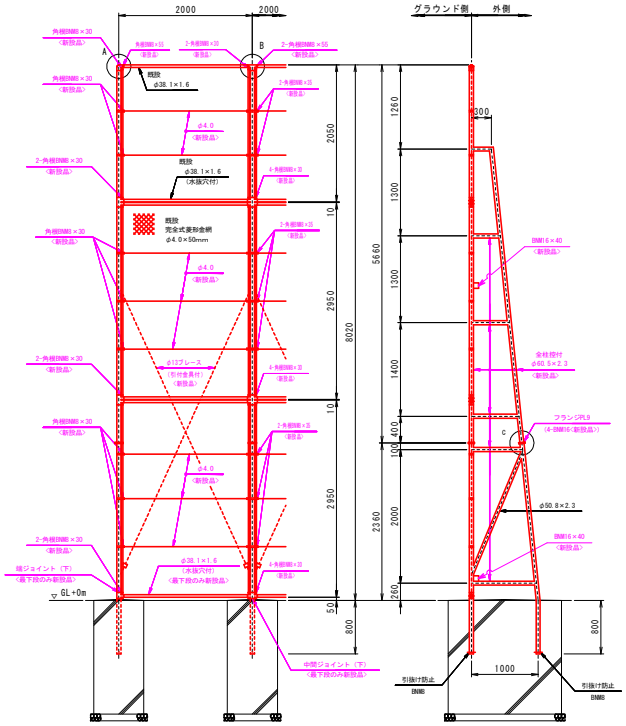


工　事　名	Ｒ２徳土　国道４３８号　神・神領　施工歩掛調査業務		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神領		
図　面　名	平面図		
縮　　尺	図　示	図面番号	1 / 2
会　社　名			
事業者名	徳島県東部県土整備局　徳島庁舎		

防球フェンス構造図　S=1:40

ＰＣ－Ｂ８（一部部品・部材既設品流用）　S=1:40

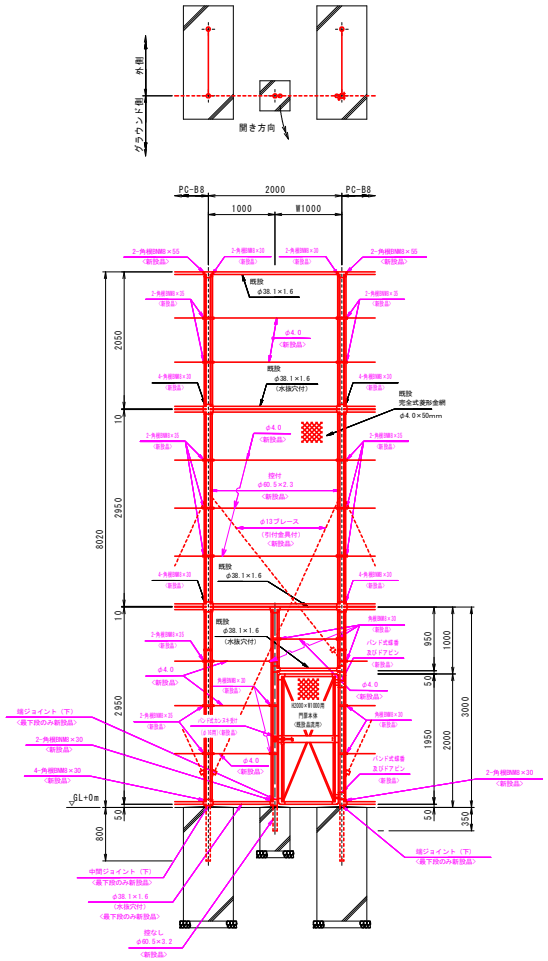
（昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力　ＧＬ＋０ｍ　に依る）



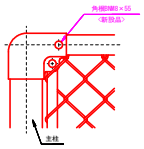
ＰＣ－Ｂ８用片開きくぐり門扉Ｈ２０００×ｗ１０００

（一部部品・部材既設品流用）　S=1:40

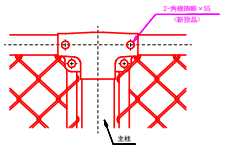
（昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力　ＧＬ＋０ｍ　に依る）



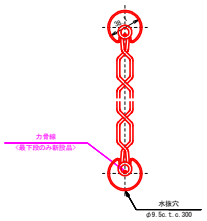
A部取付図　S=1:5



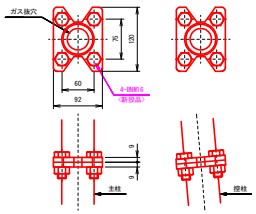
B部取付図　S=1:5



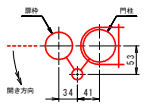
胴縁に金網取付断面図　S=1:3



C部取付図　S=1:5



門柱・扉枠位置関係図



設計条件
設計荷重・・・昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力　９８ｋＮ／㎡（１０ｔ／㎡）

備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図中、金網、門扉本体、胴縁（最下段を除く）、ジョイント（最下段を除く）、バンド、網張りバー、力骨線（最下段を除く）は既設品流用とし、その他の部品・部材は新設品とする。
3. 本図門扉はグラウンド側１８０°開きとする。
4. ピンク色表示は新設品を示す。

工事名	R2徳土　国道４３８号　神・神領　施工歩掛調査業務		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神領		
図面名	防球フェンス構造図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局　徳島庁舎		

ＰＣ－Ｂ８（一部既設品流用）　　材料・数量表（53.3m当り）

	名称		規格	材質	外装	数量	備考
新設品	柱（上）	主柱	φ60.5×2.3	STK400	HDZ40	28本	フランジPL付
		控柱					
	柱（下）	主柱	〃	〃	〃	28本	〃
		控柱					
	門柱（カンヌキ側）		φ60.5×3.2	〃	〃	1本	控えなし
	胴縁（下）		φ38.1×1.6 L=1935	SS400	〃	27本	水抜穴付
	端末ジョイント（下）		t=2.3	〃	HDZ35	2組	
	中間ジョイント（下）		〃	〃	〃	24組	
	中間自在ジョイント（下）		t=2.3、t=1.6	〃	〃	3組	
	中間仕切線		φ4.0	SWMGS-7	亜鉛付着量400g/㎡以上	43.2kg(432m)	
	力骨線		φ2.6	〃	〃	27本	2mスパン用
	ブレース		φ13	SS400	HDZ35	54本	
	ブレース金具		M16	〃	〃	54組	
	ブレース取付金具		t=6	〃	〃	6個	コーナー用
	バンド式蝶番セット				〃	2組	蝶番金具1個、クサビPL2枚 BNM10(SW付)3組入り
	ドアピンセット				〃（止め輪除く）	1組	ドアピン2本 止め輪2個入り
	バンド式カンヌキ受けセット				〃	1組	受けPL1枚、バンド2個 BNW8 2組入り
	角根ボルト・ナット		M8×30	ボルト4.8、ナット5	〃	448個	
	〃		M8×35	〃	〃	394個	
	〃		M8×55	〃	〃	56個	
	ボルト・ナット		M16×40	〃	〃	293個	
既設品	胴縁（上）		φ38.1×1.6 L=1980	SS400	HDZ40	27本	両端穴付
	〃		φ38.1×1.6 L=1935	〃	〃	55本	
	胴縁（下）		〃	〃	〃	55本	水抜穴付
	網張りバー		4.5×19 L=2923	SS400相当	〃	112本	
	〃		4.5×19 L=2023	〃	〃	56本	
	〃		4.5×19 L=923	〃	〃	2本	
	端末ジョイント（下）		t=2.3	SS400	HDZ35	2組	
	中間ジョイント（上）		〃	〃	〃	1個	
	〃		〃	〃	〃	25個	穴付
	中間双胴ジョイント		〃	〃	〃	50組	
	中間自在ジョイント（上）		t=2.3、t=1.6	〃	〃	3組	
	中間自在ジョイント（下）		〃	〃	〃	12組	
	端末バンド		t=1.6	SPHC	〃	56個	
	中間バンド		t=2.3	〃	〃	197組	
	完全式菱形金網		φ4.0×50mm(H2875)	Z-GS7	亜鉛付着量400g/㎡以上	54枚	
	〃		φ4.0×50mm(H1975)	〃	〃	27枚	
	〃		φ4.0×50mm(H 875)	〃	〃	1枚	
	力骨線		φ2.6	SWMGS-7	〃	137本	2mスパン用