

見積参考資料

工事名 R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼製付属設備
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(1)
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	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
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
製作工		式	1				
鋼製付属設備		式	1				
付属設備 既設門型ゲート改修		式	1				
高さ超過車両検出装置 機器単体費	赤外線センサー, 主制御ボックス, 自発光障害物表示灯	基	2				単 1号
文字表示装置 機器単体費	文字表示板, 制御ボックス, 回転灯, ホン型報知器	基	2				単 2号
付属設備 予備門型ゲート		式	1				
予備門型ゲート製作	鋼構造物設備:区分D	基	1				単 3号
工場塗装	溶融亜鉛メッキ面塗装系(ZC-1)	m2	19.8				単 4号
電源設備		式	1				
引込開閉器盤 機器単体費	屋外共架型	面	1				単 5号
間接労務費		式	1				
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
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
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
鋼製付属設備据付		式	1				
鋼製付属設備据付工		式	1				
既設ゲート改修工		基	4				単 6号
ゲート基礎修繕工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≦60%	箇所	6				単 7号
電気通信設備工		式	1				
道路情報装置据付工		式	1				
文字表示装置据付		面	2				単 8号
高さ超過車両感知装置据付		基	2				単 9号
電気設備工		式	1				
引込設備工		式	1				
配電盤据付	引込開閉器盤	面	1				単 10号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
配線配管工		式	1				
配線工		式	1				内 1号
配管工		式	1				内 2号
ハトホル設置	600×600×900 鉄蓋付 T-25	基	6				単 11号
土木工事		式	1				内 3号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	80				単 12号
交通誘導警備員	B	人日	320				単 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工		
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	
現場管理費		式	1					
据付間接費		式	1					
据付工事原価		式	1					
設計技術費		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					

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	配線工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
CVケーブル CV3.5sq-3C 屋外管内		m	11.2				単 34号	
CVケーブル CV5.5sq-3C 屋外管内		m	34.5				単 35号	
VCTFケーブル VCTF0.75sq-8C 屋外管内		m	3.8				単 36号	
KPEV-ケーブル KPEV-S1.25sq-2P 屋外管内		m	24				単 37号	
VCTFケーブル VCTF0.5sq-10C 屋外管内 労務費のみ		m	9.5				単 38号	
VCTFケーブル VCTF0.75sq-2C 屋外管内 労務費のみ		m	40.7				単 39号	
VCTFケーブル VCTF1.25sq-2C 屋外管内 労務費のみ		m	9.5				単 40号	
KNPEV-ケーブル KNPEV-S0.5sq-1P 屋外管内 労務費のみ		m	5.8				単 41号	
KNPEV-ケーブル KNPEV-S0.5sq-2P 地中管内 労務費のみ		m	23				単 42号	
OTSCケーブル OTSC-1PVB(22) 屋外管内 労務費のみ		m	9.5				単 43号	
CVケーブル CV3.5sq-3C 地中管内		m	8				単 44号	
CVケーブル CV5.5sq-3C 地中管内		m	324				単 45号	

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	配線工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
KPEV-ケーブル KPEV-S1.25sq-2P 地中管内		m	142				単 46号
分岐接続材 92-JB1		組	2				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	配管工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
厚鋼電線管 G16		m	1.6				単 47号	
厚鋼電線管 G22		m	39.2				単 48号	
厚鋼電線管 G28		m	23.8				単 49号	
厚鋼電線管 G36		m	8.8				単 50号	
厚鋼電線管 G54		m	7				単 51号	
金属製可とう電線管 #17 ビニル被覆		m	2.6				単 52号	
金属製可とう電線管 #24 ビニル被覆		m	7.4				単 53号	
金属製可とう電線管 #30 ビニル被覆		m	7				単 54号	
金属製可とう電線管 #38 ビニル被覆		m	4.4				単 55号	
波付硬質ポリエチレン管 FEP30 地中埋設		m	486.5				単 56号	
波付硬質ポリエチレン管 FEP40 地中埋設		m	130				単 57号	
波付硬質ポリエチレン管 FEP50 地中埋設		m	325.5				単 58号	

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号		配管工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
フルボックス 200×200×150 ステンレス製 防水		個	6				単 59号		
フルボックス 300×300×150 ステンレス製 防水		個	1				単 60号		
配管用付属品		式	1				単 61号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	土木工事							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	200					
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	165					
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	31					
敷砂, 保護砂(材料費)		m3	31					
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 10.0km以下	m3	16					
残土等処分		m3	16					
公園植栽 張芝工	野芝, ベタ張, 有, 無	m2	164				単 62号	
埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	m	616				単 63号	
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	12.3				単 64号	
地中埋設標敷設	コンクリート製	個	26				単 65号	
地中埋設標材料費 コンクリート製 B300		個	26					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	高さ超過車両検出装置 機器単体費	赤外線センサ, 主制御ボックス, 自発光障害 物表示灯	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	赤外線センサ 検出距離:20m 投・受光タイプ 取付金具含む		基	1				
	主制御ボックス H500×W400×D160 SPHC 支柱・取付金具含む		面	1				
	自発光障害物表示灯 24時間発光 取付金具含む		基	2				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	文字表示装置 機器単体費	文字表示板, 制御ボックス, 回転灯, ホン 型報知器	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	文字表示板 H500×W2220 横型5文字		面	1				
	制御ボックス W241×D240 信号入力対応 支柱・取付金具含む		面	1				
	回転灯 φ162×H193 LED(赤色・黄色) 取付金具含む		基	4				
	ホン型報知器 H112×W167×D198 取付金具含む		基	1				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	予備門型ゲート製作	鋼構造物設備:区分D	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直接部材費		式	1			単 14号	
	部品費		式	1			単 15号	
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1			単 16号	
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,D,0.938t	基	1			単 17号	
	溶融亜鉛メッキ施工 3m~6m		t	0.567				
	溶融亜鉛メッキ施工 6m~		t	0.371				
	合計							
	単価						円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	工場塗装	溶融亜鉛メッキ面塗装系(ZC-1)	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	
	工場塗装	下塗り,各種,上記以外,1回,20kg/100m2	m2	1			単 18号	
	工場塗装	中塗り,ふっ素系樹脂塗料中塗黄・ルジツ系,上記以外,1回	m2	1			単 19号	
	工場塗装	上塗り,ふっ素系樹脂塗料上塗黄・ルジツ系,上記以外,1回	m2	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	引込開閉器盤 機器単体費	屋外共架型	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	開閉器盤 450×420×200 屋外共架型		面	1				
	合計							
	単価						円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	既設ゲート改修工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					
	特殊作業員		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	機械経費		式	1				
	合計							
	単価							円/基

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	ゲート基礎修繕工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≦60%	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	
	構造物取壊し	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0.42			単 21号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 27.5km以下, 全ての費用	m3	0.42				
	処分費(m3)		m3	0.42			単 22号	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	20				
	差筋 SD345 D13×300L		本	12			単 23号	
	アンカーボルト SD345 D25×550 M24ねじ切り HDZ35		本	8				
	樹脂アンカー D25用 L=15cm		本	8				
	アンカーボルト設置工		本	8			単 24号	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.44				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1.4				
	合計							
	単価						円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	文字表示装置据付		単位	面	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	制御装置据付(道路標示)		面	1				単 25号
	制御装置調整(道路標示)		面	1				単 26号
	道路情報表示装置据付(表示機)		面	1				単 27号
	道路情報表示装置調整(表示機)		面	1				単 28号
	合計							
	単価							円/面

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	高さ超過車両感知装置据付		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	文字表示装置据付(受光)		台	1				単 29号
	文字表示装置据付(投光)		台	1				単 30号
	文字表示装置調整(受光)		台	1				単 31号
	文字表示装置調整(投光)		台	1				単 32号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	配電盤据付	引込開閉器盤	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配電盤据付	低圧キュービクル, 新設, 補正なし	面	1			単 33号	
	合計							
	単価						円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	パトール設置	600×600×900 鉄蓋付 T-25	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フレキストマンホール	据付, 2000kg/基以下, 有り(円形断面), 全ての費用	基	1				
	合計							
	単価						円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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					
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	交通誘導警備員	B	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B		人					
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	直接部材費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼 H-175×175×7.8×11 SS400		kg	684				
	鋼板 PL-9 SS400		kg	62				
	鋼板 PL-12 SS400		kg	51				
	鋼板 PL-25 SS400		kg	141				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	部品費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格				単位	数量	単価	金額	概要
	ホルト・ナット HTB M22×65		組		6			
	ホルト・ナット HTB M22×60		組		48			
	光トラテープ W=150mm		本		1			
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	製作補助材料費	鋼製付属設備	単位	式	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	補助材料費		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,D,0.938t	単位	基	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	工場塗装	下塗り,各種,上記以外,1回,20kg/100m2	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	
	塗料 亜鉛めっき用エポキシ樹脂塗料		kg	20				
	希釈剤 エポキシ樹脂塗料用シンナー		L	2.353				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	工場塗装	中塗り, ふっ素系樹脂塗料中塗黄・オレンジ系, 上記以外, 1回	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	
	ふっ素樹脂塗料 中塗り用 黄・オレンジ系		kg	17				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 中塗り用		L	2				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	工場塗装	上塗り, ふっ素系樹脂塗料上塗黄・オレンジ系, 上記以外, 1回	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	
	ふっ素樹脂塗料 上塗り用 黄・オレンジ系		kg	14				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 上塗り用		L	1.647				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	構造物取壊し	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	単位数量	10	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 人力施工 制約無		m3	10				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	差筋 SD345 D13×300L		単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.1				単 66号
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	アンカーボルト設置工	単位	本	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				
	特殊作業員		人				
	普通作業員		人				
	電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38～40mm		日	2.381			
	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7時間	日	2.381			単 67号
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	制御装置据付(道路標示)		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	制御装置調整(道路標示)		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	道路情報表示装置据付(表示機)		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	道路情報表示装置調整(表示機)		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	文字表示装置据付(受光)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人					
	電工		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	文字表示装置据付(投光)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人					
	電工		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	文字表示装置調整(受光)		単位	台	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	電気通信技術者		人						
	電気通信技術員		人						
	合計								
	単価								円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	文字表示装置調整(投光)		単位	台	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	電気通信技術者		人						
	電気通信技術員		人						
	合計								
	単価								円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	配電盤据付	低圧キュービクル, 新設, 補正なし	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	電工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	CVケーブル CV3.5sq-3C 屋外管内		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル材料費 CV3.5sq-3C			m	100				
電工			人					
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	CVケーブル CV5.5sq-3C 屋外管内		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル材料費 CV5.5sq-3C			m	100				
電工			人					
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	VCTFケーブル VCTF0.75sq-8C 屋外管内	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル材料費 VCTF0.75sq-8C		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	KPEV-Sケーブル KPEV-S1.25sq-2P 屋外管内	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル材料費 KPEV-S1.25sq-2P		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	VCTFケーブル VCTF0.5sq-10C 屋外管内 労務費のみ	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	VCTFケーブル VCTF0.75sq-2C 屋外管内 労務費のみ	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	VCTFケーブル VCTF1.25sq-2C 屋外管内 労務費のみ		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	KNPEV-Sケーブル KNPEV-S0.5sq-1P 屋外管内 労務費のみ		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	KNPEV-ケーブル KNPEV-S0.5sq-2P 地中管内 労務費のみ		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	OTSCケーブル OTSC-1PVB(22) 屋外管内 労務費のみ		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	CVケーブル CV3.5sq-3C 地中管内		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル材料費 CV3.5sq-3C			m	100				
電工			人					
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	CVケーブル CV5.5sq-3C 地中管内		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル材料費 CV5.5sq-3C			m	100				
電工			人					
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	KPEV-Sケーブル KPEV-S1.25sq-2P 地中管内	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル材料費 KPEV-S1.25sq-2P		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	厚鋼電線管 G16	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚鋼電線管 G16		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	厚鋼電線管 G22		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管 G22			m	100				
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	厚鋼電線管 G28		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管 G28			m	100				
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	厚鋼電線管 G36		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚鋼電線管 G36		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	厚鋼電線管 G54		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚鋼電線管 G54		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	金属製可とう電線管 #17 ビニル被覆	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金属製可とう電線管 #17 ビニル被覆		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	金属製可とう電線管 #24 ビニル被覆	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金属製可とう電線管 #24		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	金属製可とう電線管 #30 ビニル被覆		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管 #30			m	100				
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	金属製可とう電線管 #38 ビニル被覆		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管 #38 ビニル被覆			m	100				
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	波付硬質ホ [®] リエチレン管 FEP30 地中埋設	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	波付硬質ホ [®] リエチレン FEP30		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	波付硬質ホ [®] リエチレン管 FEP40 地中埋設	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	波付硬質ホ [®] リエチレン FEP40		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	波付硬質ポリエチレン管 FEP50 地中埋設	条件	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	波付硬質ポリエチレン FEP50		m	100				
	電工		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	フルボックス 200×200×150 ステンレス製 防水	条件	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フルボックス 200×200×150 ステンレス製 防水		個	1				
	フルボックス設置	200×200×100mm, 新設	個	1				単 68号
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	フルボックス 300×300×150 ステンレス製 防水	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フルボックス 300×300×150 ステンレス製 防水		個	1				
	フルボックス設置	300×300×200mm, 新設	個	1				単 69号
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	配管用付属品	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ボックスコネクタ WBG17 防水用		個		4			
	ボックスコネクタ WBG24 防水用		個		12			
	ボックスコネクタ WBG30 防水用		個		9			
	ボックスコネクタ WBG38 防水用		個		8			
	コンビネーションカップ リング WUG17 防水用		個		4			
	コンビネーションカップ リング WUG24 防水用		個		12			
	コンビネーションカップ リング WUG30 防水用		個		9			
	コンビネーションカップ リング WUG38 防水用		個		4			
	H形鋼用ハンガー支持金具		個		35			
	タクトーチャンネル L=100 ステンレス製		個		2			
	タクトーチャンネル L=125 ステンレス製		個		35			
	タクトーチャンネル L=150 ステンレス製		個		10			

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	配管用付属品	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	タ°クターチャンネル L=200 ステンレス製		個	2				
	タ°クタークリップ° G22用 ステンレス製		個	36				
	タ°クタークリップ° G28用 ステンレス製		個	25				
	タ°クタークリップ° G36用 ステンレス製		個	6				
	タ°クタークリップ° G54用 ステンレス製		個	10				
	ハ°イラック S-PH1 ステンレス製		個	8				
	ハ°イラッククリップ° G16用 ステンレス製		個	4				
	ハ°イラッククリップ° G22用 ステンレス製		個	4				
	アンカーボルト M8×60L ステンレス製		本	34				
	ヘルマウス FEP30用		本	25				
	ヘルマウス FEP40用		本	12				
	ヘルマウス FEP50用		本	17				

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	配管用付属品		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クランプ FEP30用		本	6				
	クランプ FEP40用		本	2				
	クランプ FEP50用		本	4				
	異種間継手 G28-FEP30		組	2				
	異種間継手 G54-FEP50		組	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	公園植栽 張芝工	野芝, へ ^ろ 張, 有, 無	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					
	造園工		人					
	普通作業員		人					
	野芝 半土付き		m2	100				
	目土		m3	2.7				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	埋設標識シート	150mm×50m 2倍	単位	巻	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋設標識シート 150mm×50m 2倍		巻	1				
	合計							
	単価							円/巻

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	地中埋設標敷設	コンクリート製	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7時間	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	
	ガソリン レギュレー		L	8.4				
	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	運転日当り運転時間:7h	日	1				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	プルボックス設置	200×200×100mm, 新設	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	プルボックス設置	300×300×200mm, 新設	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001110001	発動発電機[カソリエンジン駆動]	2kVA	日	1.859	1,074	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	2.314	24,990	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	17.512	156,180	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	1.149	5,506	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.497	10,787	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	8.715	4,488	
M001510002	発動発電機[カソリエンジン駆動]	2kVA	日	1.142	333	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	日	1.142	534	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	2.506	741	
	合計額				204,633	

見積単価一覧表

工事名	R 2 徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
赤外線センサー	投・受光タイプ, 検出距離20m	組	444,000	取付金具含む
主制御ボックス	500H×400W×160D, SPHC	面	1,090,000	支柱・取付金具含む
自発光障害物表示灯	24時間発光	個	251,000	取付金具含む
文字表示板	横型5文字, 500H×2220W	面	2,000,000	取付金具含む
制御ボックス	640H×241W, 信号入力対応	面	1,280,000	支柱・取付金具含む
回転灯	φ162×193H, LED (赤色・黄色)	台	329,000	取付金具含む
ホーン型報知器	112H×167W×198D	面	218,000	取付金具含む
光トラテープ	W=150mm	本	11,800	
開閉基盤	屋外共架型 450×420×200	面	421,000	取付金具含む
VCTFケーブル	VCTF0.75sq-8芯	m	341	
H形鋼用ハンガー支持金具	SUS	個	1,070	
アンカーボルト	SUS M8×60L	本	288	
地中埋設標	コンクリート製 B300	個	7,440	
ハンドホール	600×600×900 蓋付 T-25対応	組	137,000	
D25 (M24ねじ切り)	L=550mm SD345 HDZ35	本	13,500	
樹脂アンカー	D25用 L=15cm	本	1,650	
処分費	コンクリート殻 (無筋)	m3	1,880	運搬距離L=5.0km以下

R 2 徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事

土成徳島線

徳島市応神町古川

数 量 計 算 書

数量総括表【電気設備】

工事名：R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事

NO. 1

工種	設備名	施工場所	作業	施工区分	施工方法	種別	名称	規格	数量	単位	備考
道路情報表示設備工	道路情報表示設備	吉野川橋北岸	設置			車両検出部	主制御ボックス		2.0	面	
							支柱		2.0	本	
							赤外線センサー	投光側・受光側	2.0	組	
							取付金具	投光側・受光側	2.0	組	
							自発光障害物表示灯	24時間発光	4.0	台	
							取付金具		4.0	個	
						文字表示板(ゲート部)	文字表示板		2.0	面	
						制御ボックス		2.0	面		
						ホーン型報知器		2.0	台		
						回転灯		8.0	台		
						支柱	φ60.5×t2.3 L=2000	2.0	本		
						開閉器盤設置工					
配管工							厚鋼電線管	G16	1.6	m	
							厚鋼電線管	G22	39.2	m	
							厚鋼電線管	G28	23.8	m	
							厚鋼電線管	G36	8.8	m	
							厚鋼電線管	G54	7.0	m	
							2種金属製可とう電線管	#17	2.6	m	
							2種金属製可とう電線管	#24	7.4	m	
							2種金属製可とう電線管	#30	7.0	m	
							2種金属製可とう電線管	#38	4.4	m	
							プルボックス(SUS)	200×200×150	6.0	個	
							プルボックス(SUS)	300×300×150	1.0	個	
							ボックスコネクタ	WBG17	4.0	個	
							ボックスコネクタ	WBG24	12.0	個	
							ボックスコネクタ	WBG30	9.0	個	
							ボックスコネクタ	WBG38	8.0	個	
							コンビネーションカップリング	WUG17	4.0	個	
							コンビネーションカップリング	WUG24	12.0	個	
コンビネーションカップリング	WUG30	9.0	個								
コンビネーションカップリング	WUG38	4.0	個								
H形鋼用ハンガー支持金具	S-DHH1	35.0	個								
ダクターチャンネル(SUS)	L=100	2.0	個								
ダクターチャンネル(SUS)	L=125	35.0	個								
ダクターチャンネル(SUS)	L=150	10.0	個								
ダクターチャンネル(SUS)	L=200	2.0	個								
ダクタークリップ(SUS)	G22用	36.0	個								

数量総括表【電気設備】

工事名：R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事

NO. 2

工種	設備名	施工場所	作業	施工区分	施工方法	種別	名称	規格	数量	単位	備考		
配管工	道路情報表示設備	吉野川橋北岸	設置				ダクタークリップ(SUS)	G28用	25.0	個			
							ダクタークリップ(SUS)	G36用	6.0	個			
							ダクタークリップ(SUS)	G54用	10.0	個			
							パイラック(SUS)	S-PH1	8.0	個			
							パイラッククリップ(SUS)	G16用	4.0	個			
							パイラッククリップ(SUS)	G22用	4.0	個			
							アンカーボルト(SUS)	M8×60L	34.0	本			
							地中	埋設	波付硬質ポリエチレン管	FEP30	486.5	m	
							地中	埋設	波付硬質ポリエチレン管	FEP40	130.0	m	
							地中	埋設	波付硬質ポリエチレン管	FEP50	325.5	m	
									ベルマウス	FEP30用	25.0	個	
									ベルマウス	FEP40用	12.0	個	
									ベルマウス	FEP50用	17.0	個	
									クランプ	FEP30用	6.0	個	
									クランプ	FEP40用	2.0	個	
									クランプ	FEP50用	4.0	個	
									異種管継手	G28-FEP30	2.0	組	
									異種管継手	G54-FEP50	1.0	組	
				配線工				屋外	管内		CVケーブル	CV3.5sq-3C	11.2
屋外	管内		CVケーブル					CV5.5sq-3C	34.5	m			
屋外	管内		VCTFケーブル					VCTF0.75sq-8C	3.8	m			
屋外	管内		KPEV-Sケーブル					KPEV-S1.25sq-2P	24.0	m			
屋外	管内		VCTFケーブル(労務費のみ)					VCTF0.5sq-10C	9.5	m			
屋外	管内		VCTFケーブル(労務費のみ)					VCTF0.75sq-2C	40.7	m			
屋外	管内		VCTFケーブル(労務費のみ)					VCTF1.25sq-2C	9.5	m			
屋外	管内		KNPEV-Sケーブル(労務費のみ)					KNPEV-S0.5sq-1P	5.8	m			
屋外	管内		KNPEV-Sケーブル(労務費のみ)					KNPEV-S0.5sq-2P	23.0	m			
屋外	管内		専用ケーブル(労務費のみ)					OTSC-1PVB(22)	9.5	m			
	地中	管内						CVケーブル	CV3.5sq-3C	8.0	m		
	地中	管内						CVケーブル	CV5.5sq-3C	324.0	m		
	地中	管内						KPEV-Sケーブル	KPEV-S1.25sq-2P	142.0	m		
ハンドホール設置工							分岐接続材	92-JB1	2.0	組			
							ハンドホール	600×600×900	6.0	基			
							掘削		15.0	m3			
							埋戻発生土		11.4	m3			
							残土処分		2.4	m3			
			芝張		9.6	m2							

予備門型ゲート製作工 数量表

1) 鋼材

種別	断面	材質	単位	重量 (1基当たり)	
H	175×175×7.5×11	SS400, 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	kg	684	
PL	t=9mm	〃	kg	46	
〃	t=12mm	〃	kg	51	
〃	t=25mm	〃	kg	141	

2) ボルト, ナット類

HTB F8T M22×65 6組

HTB F8T M22×60 48組

3) 溶融亜鉛メッキ費 1式

HDZ55 0.914 t

4) 工場塗装費 1式

溶融亜鉛メッキ面塗装(ZC-1) 19.6 m²

5) 付属品費 (1基当たり)

光るトラテープ 1本

ゲート基礎修繕工 数量表

1 総括表

名称	規格	単位	数量 (1基当たり)	数量 (1門当たり)	適用
D25 (M24ねじ切り)	SD345, 溶融亜鉛メッキ (HDZ35)	kg	17.5 (8本)	35.0 (16本)	L=550mm
M24用ナット	SS400, 溶融亜鉛メッキ (HDZ35)	kg	1.0 (8本)	2.0 (16本)	
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	0.42	0.84	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.44	0.88	
型枠	無筋構造物	m2	1.4	2.8	
コンクリート削孔	$\phi 32$ L=150mm	孔	8	16	
樹脂アンカー	D25用 L=15cm	本	8	16	
コンクリート削孔	$\phi 20$ L=200mm	本	12	24	
差筋	$\phi 13$ L=300mm	kg	3.6 (12本)	7.2 (24本)	

2 アンカーボルト・差筋

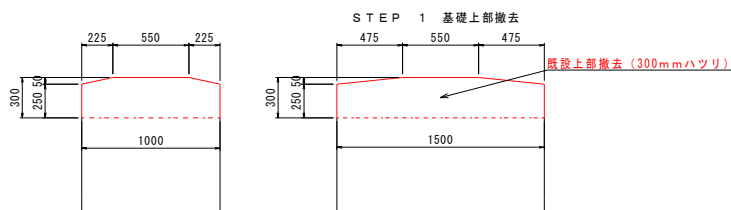
名称	断面	長さ (mm)	単位重量 (kg)	一本当り 重量 (kg)	本数 (本)	重量 (kg) (1基当たり)	重量 (kg) (1門当たり)	材質	適用
Anc	D25	550	3.98	2.19	8	17.5	35.0	SD345	
Nat	M24用			0.12	8	1.0	2.0	SS400	
					合計	18.5	37.0		
差筋	D13	300	0.995	0.30	12	3.6	7.2	SD345	

3 後打ちコンクリート

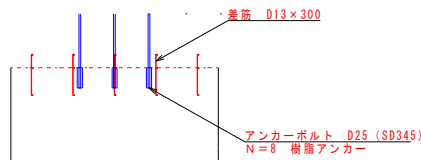
- 1) コンクリート取壊し (無筋) 片側1基当たり 1門当たり

$$V = \frac{0.25 \times 1.0 \times 1.5 + 0.05 \times 6}{6} \times (1 \times 0.55 + 0.55 \times 1.5 + 2 \times (0.55 \times 0.55 + 1.0 \times 1.5)) = 0.42 \text{ m}^3 \quad 0.84 \text{ m}^3$$
- 2) コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

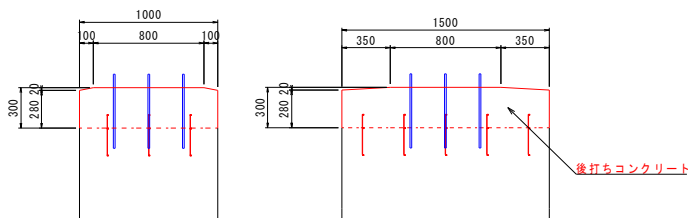
$$V = \frac{0.28 \times 1.0 \times 1.5 + 0.02 \times 6}{6} \times (1 \times 0.8 + 0.8 \times 1.5 + 2 \times (0.8 \times 0.8 + 1.0 \times 1.5)) = 0.44 \text{ m}^3 \quad 0.88 \text{ m}^3$$
- 3) 型枠 (無筋構造物)
 $A = (1.0 + 1.5) \times 0.28 \times 2 = 1.40 \text{ m}^3 \quad 2.80 \text{ m}^2$
- 4) 削孔 ($\phi 32$, L=15cm)
 $N = 8.00 \text{ 孔} \quad 16.00 \text{ 孔}$
- 5) 樹脂アンカー (D25用, L=15cm)
 $N = 8.00 \text{ 本} \quad 16.00 \text{ 本}$
- 6) 削孔 ($\phi 20$, L=20cm)
 $N = 12.00 \text{ 孔} \quad 24.00 \text{ 孔}$



STEP 2 アンカー及び差筋設置



STEP 3 撤去部コンクリート再打設



【 設備据付工 】 数量表

設備名	場所(局名)	施工	項目	名称	規格	数量				単位	備考
						据付	調整	撤去 (再使用)	撤去 (不使用)		
道路情報表示設備 (ゲート改修)	徳島市応神町古川	設置	車両検出部	主制御ボックス		2.0				面	
				支柱		2.0				本	
				赤外線センサー	投光側・受光側	2.0	2.0			組	
				取付金具	投光側・受光側	2.0				組	
				サンビック24		4.0				台	
				取付金具		4.0				個	
			文字表示板(ゲート部)	文字表示板		2.0				面	
				制御ボックス		2.0				面	
				ホーン型報知器		2.0				台	
				回転灯		8.0				台	
				支柱	φ60.5×t2.3 L=2000	2.0				本	
			開閉器盤	開閉器盤	450×420×200	1.0				面	

【 数量拾い出し表 】

工 種：配管工2

施工場所：徳島市応神町古川

配管 No.	アイソメ No.	配管区間		施工方法	名称	規格	合計	内訳								
		自	至													
4	1	HH1	車両検出部PB		ベルマウス	FEP40用	1.0	1.0								
					ベルマウス	FEP50用	1.0	1.0								
					クランプ	FEP30用	1.0	1.0								
					クランプ	FEP40用	1.0	1.0								
					クランプ	FEP50用	1.0	1.0								
					プルボックス (SUS)	200×200×150	1.0	1.0								
					アンカーボルト (SUS)	M8×60L	2.0	2.0								
5	1	車両検出部PB	主制御ボックス (車両検出部)	屋外露出	厚鋼電線管	G28	4.4		4.4							
				屋外露出	厚鋼電線管	G36	4.4		4.4							
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#30	1.3	0.5		0.8						
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#38	1.3	0.5		0.8						
					ボックスコネクタ	WBG30	2.0	1.0		1.0						
					ボックスコネクタ	WBG38	2.0	1.0		1.0						
					コンビネーションカップリング	WUG30	2.0		2.0							
					コンビネーションカップリング	WUG38	2.0		2.0							
					H形鋼用ハンガー支持金具	S-DHH1	3.0		3.0							
					ダクターチャンネル (SUS)	L=125	3.0		3.0							
					ダクタークリップ (SUS)	G28用	3.0		3.0							
					ダクタークリップ (SUS)	G36用	3.0		3.0							
				6	1	主制御ボックス (車両検出部)	検出部 (投光側)	屋外露出	厚鋼電線管	G16	0.8		0.8			
屋外露出	2種金属製可とう電線管	#17	1.3					0.8		0.5						
	ボックスコネクタ	WBG17	2.0					1.0		1.0						
	コンビネーションカップリング	WUG17	2.0						2.0							
	パイラック	S-PH1	2.0						2.0							
	パイラッククリップ (16)	S-16C	2.0						2.0							
7	1	主制御ボックス (車両検出部)	検出部 (受光側)	屋外露出	厚鋼電線管	G22	9.2		8.4		0.8					
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#24	1.5	0.5		0.5		0.5				
					ボックスコネクタ	WBG24	2.0	1.0		1.0						

【 数量拾い出し表 】

工 種：配管工5

施工場所：徳島市応神町古川

配管 No.	アイソメ No.	配管区間		施工方法	名称	規格	合計	内訳								
		自	至													
14	1	文字表示板(ゲート部)PB	主制御ボックス(文字表示板(ゲート部))		ボックスコネクタ	WBG30	2.0	1.0		1.0						
					コンビネーションカップリング	WUG24	2.0		2.0							
					コンビネーションカップリング	WUG30	2.0		2.0							
					H形鋼用ハンガー支持金具	S-DHH1	3.0		3.0							
					ダクターチャンネル(SUS)	L=125	3.0		3.0							
					ダクタークリップ(SUS)	G22用	3.0		3.0							
					ダクタークリップ(SUS)	G28用	3.0		3.0							
15	1	制御ボックス (文字表示板(ゲート部))	文字表示板	屋外露出	厚鋼電線管	G22	9.5		8.4	1.1						
				屋外露出	厚鋼電線管	G28	4.2		4.2							
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#24	0.9	0.9								
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#38	0.9	0.9								
					プルボックス(SUS)	200×200×150	1.0	1.0								
					ボックスコネクタ	WBG24	2.0	2.0								
					ボックスコネクタ	WBG38	2.0	2.0								
					H形鋼用ハンガー支持金具	S-DHH1	7.0		5.0	2.0						
					ダクターチャンネル(SUS)	L=125	7.0		5.0	2.0						
					ダクタークリップ(SUS)	G22用	12.0		10.0	2.0						
16	1	HH6	車両検出部PB	地中埋設	波付硬質ポリエチレン管	FEP30	2.0	1.0	1.0							
				地中埋設	波付硬質ポリエチレン管	FEP40	2.0	1.0	1.0							
				地中埋設	波付硬質ポリエチレン管	FEP50	2.0	1.0	1.0							
					ベルマウス	FEP30用	1.0	1.0								
					ベルマウス	FEP40用	1.0	1.0								
					ベルマウス	FEP50用	1.0	1.0								
					クランプ	FEP30用	1.0	1.0								
					クランプ	FEP40用	1.0	1.0								
					クランプ	FEP50用	1.0	1.0								
					プルボックス(SUS)	200×200×150	1.0	1.0								
17	1	車両検出部PB	主制御ボックス(車両検出部)	屋外露出	厚鋼電線管	G28	4.4		4.4							
				屋外露出	厚鋼電線管	G36	4.4		4.4							
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#30	1.3	0.5	0.8							
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#38	1.3	0.5	0.8							
					アンカーボルト(SUS)	M8×60L	2.0	2.0								

【 数量拾い出し表 】

工 種：配管工6

施工場所：徳島市応神町古川

配管 No.	アイソメ No.	配管区間		施工方法	名称	規格	合計	内訳													
		自	至																		
17	1	車両検出部PB	主制御ボックス(車両検出部)			ボックスコネクタ	WBG30	2.0	1.0		1.0										
						ボックスコネクタ	WBG38	2.0	1.0		1.0										
						コンビネーションカップリング	WUG30	2.0		2.0											
						コンビネーションカップリング	WUG38	2.0		2.0											
						H形鋼用ハンガー支持金具	S-DHH1	3.0		3.0											
						ダクターチャンネル(SUS)	L=125	3.0		3.0											
						ダクタークリップ(SUS)	G28用	3.0		3.0											
						ダクタークリップ(SUS)	G36用	3.0		3.0											
					18	1	主制御ボックス (車両検出部)	検出部(投光側)	屋外露出	厚鋼電線管	G16	0.8		0.8							
屋外露出	2種金属製可とう電線管	#17	1.3	0.8						0.5											
	ボックスコネクタ	WBG17	2.0	1.0						1.0											
	コンビネーションカップリング	WUG17	2.0						2.0												
	パイラック	S-PH1	2.0						2.0												
	パイラッククリップ(16)	S-16C	2.0						2.0												
19	1	主制御ボックス (車両検出部)	検出部(受光側)	屋外露出	厚鋼電線管	G22	9.2		8.4		0.8										
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#24	1.5	0.5		0.5		0.5									
					ボックスコネクタ	WBG24	2.0	1.0		1.0											
					コンビネーションカップリング	WUG24	4.0		1.0	1.0	1.0	1.0									
					H形鋼用ハンガー支持金具	S-DHH1	6.0		6.0												
					ダクターチャンネル(SUS)	L=125	6.0		6.0												
					ダクタークリップ(SUS)	G22用	6.0		6.0												
					パイラック	S-PH1	2.0						2.0								
					パイラッククリップ(22)	S-22C	2.0						2.0								

【 数量拾い出し表 】

工 種：配線工1

施工場所：徳島市応神町古川

ケーブル No.	アイソメ No.	配線区間		施工方法	名称	規格	合計	内訳										
		自	至															
1	1	分電盤(既設) [上流側]	開閉器盤	屋外管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	5.4	1.0	1.3	2.1	0.5	0.5						
2	1	開閉器盤	HH4	屋外管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	16.3	0.5	1.0	0.3	2.0	1.4	2.3	0.8				
				地中管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	23.0									1.0	10.5	
					KPEV-Sケーブル	KPEV-S1. 25sq-2P	134.0	2.0	63.0	2.0	2.0	63.0	2.0					
3	1	HH1	HH6	地中管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	295.0	2.0	63.0	2.0	79.0	2.0	7.0	2.0	71.0	2.0	63.0	
					KPEV-Sケーブル	KPEV-S1. 25sq-2P	134.0	2.0	63.0	2.0	2.0	63.0	2.0					
4	1	HH1	PB	地中管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	2.0	1.0	1.0									
				地中管内	KPEV-Sケーブル	KPEV-S1. 25sq-2P	2.0	1.0	1.0									
5	1	PB	主制御ボックス	屋外管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	6.4	0.2	0.5	4.4	0.8	0.5						
				屋外管内	KPEV-Sケーブル	KPEV-S1. 25sq-2P	6.4	0.2	0.5	4.4	0.8	0.5						
6	1	検出部(投光側)	主制御ボックス	屋外管内	KNPEV-Sケーブル	KNPEV-S0. 5sq-1P	2.9	0.5	0.8	0.8	0.5	0.3						
7	1	主制御ボックス	検出部(受光側)	屋外管内	KNPEV-Sケーブル	KNPEV-S0. 5sq-2P	11.5	0.5	0.5	8.4	0.5	0.8	0.5	0.3				
8	1	HH2	PB	地中管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	4.0	1.0	1.0									
				地中管内	KPEV-Sケーブル	KPEV-S1. 25sq-2P	2.0	1.0	1.0									
9	1	PB	文字表示板(制御ボックス)	屋外管内	CVケーブル	CV5. 5sq-3C	5.6	0.2	0.5	3.6	0.8	0.5						
					KPEV-Sケーブル	KPEV-S1. 25sq-2P	5.6	0.2	0.5	3.6	0.8	0.5						

【 数量拾い出し表 】

工 種：配線工2

施工場所：徳島市応神町古川

ケーブル No.	アイソメ No.	配線区間		施工方法	名称	規格	合計	内訳										
		自	至															
10	文字表示板(制御ボックス)	PB		屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.75sq-8C	1.9	0.5	0.9	0.5								
			PB	表示部	屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.5sq-10C	3.4	0.5	0.9	0.5	1.5						
				屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.75sq-2C	10.2	0.5	1.5									
								0.5	1.5									
								0.5	1.5	1.1								
								0.5	1.5	1.1								
		文字表示板(制御ボックス)	表示部	屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.75sq-2C	3.4	0.5	0.9	0.5	1.5							
				屋外管内	専用ケーブル	OTSC-1PVB(22)	3.4	0.5	0.9	0.5	1.5							
			[下流側]															
13	HH5	PB		地中管内	CVケーブル	CV5.5sq-3C	4.0	1.0	1.0									
										1.0	1.0							
				地中管内	KPEV-Sケーブル	KPEV-S1.25sq-2P	2.0	1.0	1.0									
14	PB	文字表示板(制御ボックス)		屋外管内	CVケーブル	CV5.5sq-3C	5.6	0.2	0.5	3.6	0.8	0.5						
					KPEV-Sケーブル	KPEV-S1.25sq-2P	5.6	0.2	0.5	3.6	0.8	0.5						
15	文字表示板(制御ボックス)	PB		屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.75sq-8C	1.9	0.5	0.9	0.5								
		制御ボックス	表示部	屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.5sq-10C	6.1	0.5	0.9	0.5	4.2							
				屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.75sq-2C	6.1	0.5	0.9	0.5	4.2							
				屋外管内	VCTFケーブル	VCTF1.25sq-2C	6.1	0.5	0.9	0.5	4.2							
				屋外管内	専用ケーブル	OTSC-1PVB(22)	6.1	0.5	0.9	0.5	4.2							
		PB	表示部	屋外管内	VCTFケーブル	VCTF0.75sq-2C	21.0	0.5	4.2									
							0.5	4.2										
							0.5	4.2	1.1									
							0.5	4.2	1.1									

【土工関係 数量拾い出し表】

工種：配管・配線工

設備名：道路情報表示設備 施工場所：吉野川橋北岸

作業：土工

No.	数量	施工単位				
			1.1*0.5			0.6*308
	床掘			1m当たり 0.6		184.8 m3
	埋戻し		(1.1-0.15)*0.5	1m当たり 0.5		154.0 m3
	保護砂		0.15*0.5	1m当たり 0.1		30.8 m2
	残土処分					184.8-154.0/0.9 13.7 m3
	張芝			1m当たり 0.5		154.0 m2

【土工関係 数量拾い出し表】

工 種： ハンドホール設置工

設備名： 道路情報表示設備

施工場所： 吉野川橋北岸

作 業： 土工

No.	数量	施工単位					
			床掘	$(0.87+0.3+0.3)^2 \times 1.16$	1基当たり 2.5	2.5*6	15.0 m3
			埋戻し	$2.5 - (0.72^2 \times 2 \times 0.98 + 0.87^2 \times 2 \times 0.18)$	1基当たり 1.9	1.9*6	11.4 m3
			基面整正	0.72×0.72	1基当たり 0.5	0.5*6	3.0 m2
			残土処分			$(2.5 - 1.9 / 0.9) \times 6$	2.4 m2
			芝張	$1.47 \times 1.47 - 3.14 \times (0.87/2)^2$	1基当たり 1.6	1.6*6	9.6 m2