

年 度	令和 4 年度 工事実施設計書(金抜設計書)				課 長	担当課長	係 長	精算者	設計者
設計年度									
起 工 理 由									
位 置	明石市内一円				方 法 及 期 限	請 負  令和 6年 3月31日 限り			
事 業 名	道路維持補修事業								
工 事 名	安全防護柵他新設補修工事 (単価契約)								
工 事 の 概 要	交通安全施設新設・補修工 ・ガードレール ・ガードパイプ ・横断防護柵 ・転落防止柵 ・視線誘導標 ・手摺 ・看板								
工 事 費	当初設計額	円	当初請負額	円	摘 要	前払金 無 部分払 無 全額完了払  (但し、年12回以内の支払とする。)			
	第1回変更設計額	円	第1回変更請負額	円					
	増 減	円	増 減	円					

# 総括情報表

単価適用年月日	0-05.01.01(0)		
工種区分(公共) 施工地域区分	今回 11 道路維持 30 市街地(DID補正)(1)-1	前回	

# 特記仕様書

## 安全防護柵他新設補修工事(単価契約)

### 1. 適用範囲

- (1) 本仕様書は、明石市都市局道路安全室道路整備課が発注する「安全防護柵他新設補修工事(単価契約)」に適用する。
- (2) 本仕様書は、設計図書および図面に優先する。
- (3) 設計図書に記載されていない事項は、日本道路協会「防護柵の設置基準・同解説」、兵庫県土木工事請負必携、兵庫県土木施工管理基準、兵庫県土木工事共通仕様書、小型構造物標準図集(兵庫県県土整備部)によるものとする（その他追加・改定通知を含む）。
- (4) 本工事については、他工事との現場代理人の兼務は認めない。

### 2. 材料

#### (1) ガードレール

- イ. ビーム（袖ビームを含む）の材料は原則として、JIS G 3101（一般構造用圧延鋼材）2種またはこれと同等以上のものでなければならない。
- ロ. 支柱の材質は JIS G 3444（一般構造用炭素鋼鋼管）2種またはこれと同等以上のものでなければならない。
- ハ. ブラケットの材質はイに準じるものとする。
- ニ. ボルト、ナットの材質および寸法は JIS B 1180（六角ボルト）および JIS B 1181（六角ナット）の規定によらなければならない。  
ブラケット取付け用ボルト（ねじの呼び M20）は 4T とし、ビーム継手用およびビーム取付け用ボルト（ねじの呼び M16）は 6T とする。

#### (2) ガードパイプ

- イ. パイプ（袖パイプを含む）支柱の材質は(1)のロに準じるものとする。
- ロ. ブラケットの材質は(1)のイに準じるものとする。
- ハ. 継手の材質は(1)のイおよびロに準じるものとする。
- ニ. ボルト、ナットの材質及び寸法は(1)のニに準じるものとする。  
ブラケット取付け用ボルト（ねじの呼び M16）は 4T とし、継手用ボルト{ねじの呼び M16（種別 Ap）, M14（種別 Bp および Cp）}は 6T とする。

#### (3) ゴム製品

- イ. 受注者は、東洋ゴム化工品（株）、ニッタ化工品（株）で製造された製品や材

料（以下、ゴム製品等とする。別表参照）を用いる場合には、同社が製造するゴム製品等に対して受注者が指定した第三者（東洋ゴム化工品（株）、ニッタ化工品（株）と資本面・人事面で関係がない者）によって作成された品質を証明する書類を提出し、監督員の確認を得るものとする。

なお、必要な品質証明書は、以下の試験及び検査において、製品に応じて必要な規格について取得するものとする。

試験名	計測項目
通常状態での試験（常態試験）	硬さ、比重、引張強度、伸び
熱老化試験	熱老化前後での変化率 （硬さ、比重、引張強度、伸び）
圧縮永久ひずみ試験	圧縮による残留歪み
製品検査	外観、寸法、性能

- ハ．第三者による品質証明書を提出し監督員の確認を得た場合であっても、後に製品不良等が判明した場合に受注者の瑕疵担保責任が免責されるものではない。

別表

製品および材料名	
防振ゴム	ディーゼルエンジン用防振ゴム ゴム製軸継手 産業機械用空気ばね
芝保護材	
落橋防止ゴム	
道路資材	車止め（ガードコーン） 視線誘導標・車線分離標
弾性舗装材	ゴムチップ舗装材
建築防水資材	

※代表的な製品例である

### 3. 施工

#### (1)一般

- イ．防護柵は監督員の指示に従い、所定の位置に正しく設置しなければならない。  
ロ．床掘・埋戻し・型枠・セメントコンクリート・舗装復旧工事等については設計書の該当事項によらなければならない。

#### (2)支柱の設置

- イ．支柱を土中埋込式に設置する場合は所定の位置に穴掘りを行い、底部は支柱が沈下しないよう十分突固め埋戻しは一層 10cm ごとに突固めなければならない。

- ロ. 橋梁・擁壁・函渠等のコンクリート中の配置穴は、構造物のセメントコンクリート打設前に型枠を用い、所定の位置に配置しなければならない。
- ハ. 在来構造物（石積・擁壁）のある場所へ設置する場合は、原則として構造物の裏側へ支柱を設置し、セメントコンクリートで巻き込まなければならない。

### (3)防護柵の組立

- イ. 防護柵の波形は道路の線形に適合した柵面に仕上げるものとし、柵面および支柱の高低差は±10cm 以上の変動があってはならない。
- ロ. ガードレールの設置は、ビームを自動車進行方向の外側になるように重ね合わせ、ボルトナットで仮締めし、設置位置に据付け、支柱の基礎コンクリートが硬化した後、ボルトナットを本締めしなければならない。
- ハ. ガードパイプの設置は、パイプとパイプは継手、ボルトナットによって連結し、不陸がなく、とおりが良いように取り付けなければならない。パイプの高さは、設計図に示された高さ+3cm〜-2cm の範囲内とする。
- ニ. 歩道用横断防止柵の施工は、各形式の防護柵に準じて行うものとする。

## 4. 道路付属物、地下埋設物、占用物への対応について

- (1)工事の施工にあたり、支障となる道路付属物、地下埋設物、占用物がある場合には、その処置について予め監督員と打合せを行うものとする。
- (2)工事の施工にあたり、予想される地下埋設物は管理者及び監督員と現地立会のうえ、当該物件の位置・深さを確認し、保安対策について十分協議を行い、事故の発生防止に努めること。
- (3)地下埋設物等で、管理者不明のものが発見された場合は、速やかに監督員へ報告すること。処置については、その都度監督員と協議し、決定する。
- (4)受注者の責により地下埋設物等に損害を与えた場合は、速やかに監督員に報告し、関係機関へ連絡し応急措置を行う。また、受注者の負担によりこれを補修しなければならない。

## 5. 建設発生土、特定建設資材廃棄物の搬出先について

- (1)建設発生土、特定建設資材廃棄物の搬出先は、積算条件として、別紙のとおり設定している。これは、積算条件を明示しているものであり、受入施設を指定するものではない。
- (2)受注者の選定した搬出先が積算条件と異なる場合や、積算条件として設定した搬出先が工事発注後に県登録施設からの登録抹消等があった場合、変更は行わないものとする。

## 6. 交通安全管理

(1)本工事において、安全対策のため、交通誘導員を必要に応じ、適切に配置すること。

また、別途監督員から配置の指示があった場合は必ず応じること。

(2)交通誘導員については、交通誘導員Bを計上している。なお、交通誘導員A、Bの定義は次のとおりである。

交通誘導員 A：警備業者の警備員（警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員。

交通誘導員 B：警備業者の警備員で、交通誘導員A以外の交通の誘導に従事するもの。

## 7. 留意事項

(1) 施工するにあたり、歩行者等の通行の安全を確実に確保すること。

(2) 施工中第三者に何らかの損害を与えた場合、受注者はその責を負わねばならない。

(3) 受注者は、道路法、道路運送車両法及び道路交通法の趣旨に基づき、資材運搬等に必要車両の諸元について該当法律を遵守しなければならない。

(4) 施工報告について、現場写真は着手前と着手後および必要な工程を必ずカラー撮影し、位置図を付けて監督員へ提出すること。なお、報告の様式は問わない。

(5) 施工に関して疑義が生じた場合は、速やかに監督員に報告しなければならない。そして、すべて監督員と協議のうえ、施工内容を決定し、現場着手については、必ず監督員の承諾を得た後に行うこと。

(6) 本工事の施工上知り得た個人情報を他人に漏らしたり、利用してはならない。

(7) 本工事は、施設の老朽化や災害等から道路機能の早期回復や機能改善向上を目的としたものであり、指示された工事は速やかに処理すること。

(8) 受注者は、災害あるいは事故発生時における緊急出動要請に応え得るよう、その対策（夜間又は休日の連絡系統等）を講じること。

建設発生土、特定建設資材廃棄物の搬出先（別紙）

品目	施設の名称	処分地住所
建設発生土	(株)明神リサイクルセンター	神戸市西区平野町中津 1 3 3 7 - 3
アスファルト殻	前田道路(株)神戸合材工場	神戸市西区伊川谷町布施畑下谷山 972
アスファルト殻	(株)NIPPO 神戸合材工場	神戸市西区櫛谷町寺谷字従弟谷 723-11
コンクリート殻 (有筋)	(株)明神リサイクルセンター	神戸市西区平野町中津 1 3 3 7 - 3
コンクリート殻 (無筋)	(株)明神リサイクルセンター	神戸市西区平野町中津 1 3 3 7 - 3

### 安全防護柵新設補修工事（単価契約）

番号	種別	種類	細目	大きさ	材質	数量	単位	直接工事費	諸経費	設計単価
1	新設	ガードレール	コンクリート建込用		Gr-C-2B	1	m			
2	新設	ガードレール	コンクリート建込用 曲柱		Gr-C-2BS	1	m			
3	新設	ガードレール	土中建込用		Gr-C-4E	1	m			
4	新設	ガードレール	土中建込用 曲柱		Gr-C-4ES	1	m			
5	新設	ガードパイプ	コンクリート建込用		Gp-Cp-2B	1	m			
6	新設	ガードパイプ	土中建込用		Gp-Cp-2E	1	m			
7	新設	ガードパイプ	景観に配慮 コンクリート建込 (歩車道境界用)		Gp-Cp-2B	1	m			
8	新設	ガードパイプ	景観に配慮 土中建込 (歩車道境界用)		Gp-Cp-2E	1	m			
9	新設	ガードパイプ	景観に配慮 コンクリート建込 (路側用)		Gp-C-2B	1	m			
10	新設	ガードパイプ	景観に配慮 土中建込 (路側用)		Gp-C-3E	1	m			
11	新設	かぶせ式ガードレール	既設ガードレールへ取付		Gr-C-2B	1	m			
12	新設	かぶせ式ガードレール	既設ガードレールへ取付		Gr-C-4E	1	m			
13	新設	転落防止兼用ガードレール	コンクリート建込用		Gr-C-2B	1	m			
14	新設	転落防止兼用ガードレール	土中建込用		Gr-C-4E	1	m			
15	新設	横断防護柵	コンクリート建込用	H=0.8m	KPT-806W	1	m			
16	新設	横断防護柵	土中建込用	H=0.8m	KPT-806E	1	m			
17	新設	横断防護柵	コンクリート建込用 (基礎7'ロック含む)	H=0.8m	KPT-806W	1	m			
18	新設	転落防護柵	コンクリート建込用	H=1.1m	KPT-1106W	1	m			
19	新設	転落防護柵	土中建込用	H=1.1m	KPT-1106E	1	m			
20	新設	転落防護柵	コンクリート建込用 (基礎7'ロック含む)	H=1.1m	KPT-1106W	1	m			
21	新設	転落防止柵 (門扉)	コンクリート建込用 (基礎7'ロック含む)	H=1.1m (縦柵)	KPT-1106W	1	基			
22	新設	手摺設置工	手摺2段, コンクリート建込, 直線部	H=0.85m	UD仕様	1	m			
23	新設	手摺設置工	手摺2段, コンクリート建込, 中間変曲部	H=0.85m	UD仕様	1	個所			
24	新設	手摺設置工	手摺2段, 側面用, 直線部	H=0.85m	UD仕様	1	m			
25	新設	手摺設置工	手摺2段, 側面用, 中間変曲部	H=0.85m	UD仕様	1	個所			
26	新設	手摺設置工	手摺2段, 中央部, 直線部	H=0.85m	UD仕様	1	m			
27	新設	手摺設置工	手摺2段, 中央部, 中間変曲部	H=0.85m	UD仕様	1	個所			
28	新設	視線誘導標	土中建込用 片面式	φ100 支柱径φ34		1	本			
29	新設	視線誘導標	土中建込用 両面式	φ100 支柱径φ34		1	本			
30	新設	視線誘導標	コンクリート建込用(穿孔含む) 片面式	φ100 支柱径φ34		1	本			
31	新設	視線誘導標	コンクリート建込用(穿孔含む) 両面式	φ100 支柱径φ34		1	本			
32	新設	視線誘導標	コンクリート建込用(穿孔含まない) 片面式	φ100 支柱径φ34		1	本			
33	新設	視線誘導標	コンクリート建込用(穿孔含まない) 両面式	φ100 支柱径φ34		1	本			
34	新設	視線誘導標	バンド式 片面式	φ100		1	本			
35	新設	視線誘導標	バンド式 両面式	φ100		1	本			
36	新設	視線誘導標	かぶせ式 片面式	φ100		1	本			
37	新設	視線誘導標	かぶせ式 両面式	φ100		1	本			
38	新設	車線分離標	固定式(貼付式)	φ80 高さ800mm		1	本			
39	新設	車線分離標	可変式(穿孔式)1本脚	φ80 高さ800mm		1	本			
40	新設	車線分離標	着脱式(穿工式)3本脚	φ80 高さ800mm		1	本			
41	新設	車線分離標	固定式(貼付式)	φ80 高さ650mm		1	本			
42	新設	車線分離標	可変式(穿孔式)1本脚	φ80 高さ650mm		1	本			
43	新設	車線分離標	着脱式(穿工式)3本脚	φ80 高さ650mm		1	本			
44	新設	車線分離標	固定式(貼付式)	φ80 高さ400mm		1	本			
45	新設	車線分離標	可変式(穿孔式)1本脚	φ80 高さ400mm		1	本			
46	新設	車線分離標	着脱式(穿工式)3本脚	φ80 高さ400mm		1	本			
47	新設	車線分離標	接着固定式 高輝度反射シート3枚	凸型 高さ800mm		1	本			
48	新設	車線分離標	接着固定式 高輝度反射シート3枚	凸型S 高さ800mm		1	本			
49	取替	車線分離標	ポスト交換	凸型 高さ800mm		1	本			
50	新設	車線分離標	接着固定式 高輝度反射シート3枚	凸型 高さ650mm		1	本			



### 安全防護柵新設補修工事（単価契約）

番号	種別	種類	細目	大きさ	材質	数量	単位	直接工事費	諸経費	設計単価
51	新設	車線分離標	接着固定式 高輝度反射シート3枚	凸型S 高さ650mm		1	本			
52	取替	車線分離標	ポスト交換	凸型 高さ650mm		1	本			
53	新設	車線分離標	接着固定式 高輝度反射シート3枚	凸型 高さ400mm		1	本			
54	新設	車線分離標	接着固定式 高輝度反射シート3枚	凸型S 高さ400mm		1	本			
55	取替	車線分離標	ポスト交換	凸型 高さ400mm		1	本			
56	新設	道路鋏	小型鋏 両面反射（貼付式）	設置幅10cm		1	個			
57	新設	道路鋏	小型鋏 両面反射（穿孔式）	設置幅15cm		1	個			
58	新設	自発光道路鋏	両面発光（穿孔式）	設置幅10cm		1	個			
59	新設	車止ポスト	ガードレール直支柱C種	φ114.3×H850mm		1	本			
60	新設	車止ポスト	ピラー型 固定式	φ165.2×H850mm	鋼管製	1	本			
61	新設	車止ポスト	ピラー型 固定式	φ139.8×H850mm	鋼管製	1	本			
62	新設	車止ポスト	ピラー型 固定式	φ114.3×H850mm	鋼管製	1	本			
63	新設	車止ポスト	ピラー型 固定式	φ101.6×H850mm	鋼管製	1	本			
64	新設	車止ポスト	ピラー型 取外式（蓋錠付）	φ165.2×H850mm	鋼管製	1	本			
65	新設	車止ポスト	ピラー型 取外式（蓋錠付）	φ139.8×H850mm	鋼管製	1	本			
66	新設	車止ポスト	ピラー型 取外式（蓋錠付）	φ114.3×H850mm	鋼管製	1	本			
67	新設	車止ポスト	ピラー型 取外式（蓋錠付）	φ101.6×H850mm	鋼管製	1	本			
68	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式	幅350	鋼管製	1	本			
69	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式	幅500	鋼管製	1	本			
70	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式	幅700	鋼管製	1	本			
71	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式	幅1000	鋼管製	1	本			
72	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式	幅1500	鋼管製	1	本			
73	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式（横棧付）	幅700	鋼管製	1	本			
74	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式（横棧付）	幅1000	鋼管製	1	本			
75	新設	車止ポスト	バリア横型 固定式（横棧付）	幅1500	鋼管製	1	本			
76	新設	車止ポスト	バリア横型 取外式（蓋錠付）	幅500	鋼管製	1	本			
77	新設	車止ポスト	バリア横型 取外式（蓋錠付）	幅700	鋼管製	1	本			
78	新設	車止ポスト	バリア横型 取外式（蓋錠付）	幅1000	鋼管製	1	本			
79	新設	車止ポスト	バリア横型 取外式（蓋錠付）	幅1500	鋼管製	1	本			
80	新設	車止ポスト	バリア横型 取外式（横棧・蓋錠付）	幅700	鋼管製	1	本			
81	新設	車止ポスト	バリア横型 取外式（横棧・蓋錠付）	幅1000	鋼管製	1	本			
82	新設	車止ポスト	バリア横型 取外式（横棧・蓋錠付）	幅1500	鋼管製	1	本			
83	撤去	ガードレール	コンクリート建込		Gr-C-2B	1	m			
84	撤去	ガードレール	土中建込		Gr-C-4E	1	m			
85	撤去	ガードパイプ	コンクリート建込		Gp-Cp-2B	1	m			
86	撤去	ガードパイプ	土中建込		Gp-Cp-2E	1	m			
87	撤去	横断・転落防護柵	コンクリート建込			1	m			
88	撤去	横断・転落防護柵	土中建込			1	m			
89	撤去	視線誘導標	土中建込			1	本			
90	撤去	視線誘導標	コンクリート建込			1	本			
91	撤去	道路鋏	貼付式			1	個			
92	撤去	道路鋏	穿孔式			1	個			
93	撤去	車止ポスト				1	本			
94	撤去	車線分離標	固定式（貼付式）			1	本			
95	撤去	車線分離標	可変式（穿孔式）1本脚			1	本			
96	撤去	車線分離標	可変式（着脱式）3本脚			1	本			
97	取替	ガードレール	ビーム			1	m			
98	取替	ガードレール	袖ビーム			1	枚			
99	取替	ガードレール	ゴム製袖ビーム	360×200		1	枚			
100	取替	ガードレール	反射体	350×500		1	枚			

安全防護柵新設補修工事（単価契約）

番号	種別	種類	細目	大きさ	材質	数量	単位	直接工事費	諸経費	設計単価
101	取替	ガードパイプ	パイプ		Cpタイプ	1	m			
102	取替	高欄	アルミ製			1	m			
103	基礎工	ガードレール・ガードパイプ		0.5×0.5×0.5		1	基			
104	基礎工	視線誘導標		0.25×0.25×0.3		1	基			
105	基礎工	車止め（ピラー型）		0.3×0.3×0.25		1	基			
106	基礎工	横断防止柵		0.3×0.3×0.4		1	基			
107	基礎工	転落防護柵		0.3×0.3×0.45		1	基			
108	基礎工	車止め（横型）		0.25×0.25×0.25		1	基			
109	削孔	ガードレール・ガードパイプ	削孔深さ 50mm以上200mm未満			1	孔			
110	削孔	ガードレール・ガードパイプ	削孔深さ 200mm以上400mm以下			1	孔			
111	削孔	横断・転落防護柵	削孔深さ 50mm以上200mm未満			1	孔			
112	削孔	横断・転落防護柵	削孔深さ 200mm以上400mm未満			1	孔			
113	削孔	横断・転落防護柵	削孔深さ 400mm以上600mm未満			1	孔			
114	削孔	横断・転落防護柵	削孔深さ 600mm以上800mm未満			1	孔			
115	削孔	横断・転落防護柵	削孔深さ 800mm以上1100mm以下			1	孔			
116	修理	ガードレール他	塗装			1	m <sup>2</sup>			
117	設置	車線分離標（設置手間のみ）	固定式（貼付式）			1	本			
118	設置	車線分離標（設置手間のみ）	可変式（穿孔式）1本脚			1	本			
119	設置	車線分離標（設置手間のみ）	着脱式（穿工式）3本脚			1	本			
120	設置	ガードレール（設置手間のみ）	コンクリート建込		Gr-C-2B	1	m			
121	設置	ガードレール（設置手間のみ）	土中建込		Gr-C-4E	1	m			
122	設置	ガードレール部材	（レールのみ） 路側		C種	1	m			
123	撤去	ガードレール部材	（レールのみ） 路側		C種	1	m			
124	設置	ガードパイプ（設置手間のみ）	コンクリート建込		Gp-Cp-2B	1	m			
125	設置	ガードパイプ（設置手間のみ）	土中建込		Gp-Cp-2E	1	m			
126	設置	ガードパイプ	（パイプのみ）		Cpタイプ	1	m			
127	撤去	ガードパイプ	（パイプのみ）		Cp種	1	m			
128	設置	横断・転落防護柵流用	コンクリート建込			1	m			
129	設置	横断・転落防護柵流用	土中建込			1	m			
130	溶接工	ガードレール他				1	m			
131	作業	型枠工	小型構造物			1	m <sup>2</sup>			
132	作業	型枠工	均し基礎コンクリート			1	m <sup>2</sup>			
133	作業	取壊し（人力）	無筋コンクリート（コンクリート・レカー・ハンド・カッター含む）			1	m <sup>3</sup>			
134	作業	取壊し（人力）	鉄筋コンクリート（コンクリート・レカー・ハンド・カッター含む）			1	m <sup>3</sup>			
135	作業	取壊し（機械）	無筋コンクリート（大型・レカー・ハンド・カッター含む）			1	m <sup>3</sup>			
136	作業	取壊し（機械）	鉄筋コンクリート（大型・レカー・ハンド・カッター含む）			1	m <sup>3</sup>			
137	作業	はつり工（人力）		厚さ3～6cm		1	m <sup>2</sup>			
138	作業	残土処分（2t積）	アスファルト			1	m <sup>3</sup>			
139	作業	残土処分（2t積）	無筋コンクリート			1	m <sup>3</sup>			
140	作業	残土処分（2t積）	鉄筋コンクリート			1	m <sup>3</sup>			
141	作業	基礎砕石工	再生切込砕石	t=0.1m		1	m <sup>2</sup>			
142	作業	鉄筋工	異形棒鋼（組立・加工含む）	D13mm	S D345	1	t			
143	作業	コンクリート打設（人力）	小型構造物		18-8-40 B B	1	m <sup>3</sup>			
144	作業	コンクリート打設（人力）	鉄筋構造物		24-12-20 B B	1	m <sup>3</sup>			
145	作業	モルタル練工	小運搬、練合、養生費含む	普通セメント配合比 1：3		1	m <sup>3</sup>			
146	作業	ダンプトラック運転	2t積級			1	時間			
147	作業	ダンプトラック運転	クレーン装置付 4t積級	2t吊		1	時間			
148	新設	電柱巻付型看板	マークなし	L1400×W400	ターポリン看板	1	枚			
149	新設	電柱巻付型看板	マークなし	L1100×W400	ターポリン看板	1	枚			
150	新設	電柱巻付型看板	マークなし	L700×W400	ターポリン看板	1	枚			
151	新設	電柱巻付型看板	マーク入り	L1400×W400	ターポリン看板	1	枚			
152	新設	電柱巻付型看板	マーク入り	L1100×W400	ターポリン看板	1	枚			

## 安全防護柵新設補修工事（単価契約）

番号	種別	種類	細目	大きさ	材質	数量	単位	直接工事費	諸経費	設計単価
153	新設	電柱巻付型看板	マーク入り	L700×W400	ターポリン看板	1	枚			
154	新設	ガードレール取付型看板		L350×W4000	ターポリン看板	1	枚			
155	新設	既設支柱添架式看板		H400～L600×W400まで	アルポリ看板(支柱金具含む)	1	枚			
156	新設	既設支柱添架式看板		H1000～L1400×W400まで	アルポリ看板(支柱金具含む)	1	枚			
157	新設	支柱建込式看板		H400～L600×W400まで	アルポリ看板(メッキ支柱、支柱金具含む)	1	枚			
158	新設	支柱建込式看板		H1000～L1400×W400まで	アルポリ看板(メッキ支柱、支柱金具含む)	1	枚			
159	作業	看板設置・撤去	電柱巻付看板、看板等			1	枚			
160	保安	交通誘導員				1	人			
161	作業	普通作業員				1	人			
工事価格(税抜)										

<注意>

設計単価の欄への記載にあたっては、直接工事費と諸経費の合計を記載してください。（設計単価＝直接工事費＋諸経費）

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ガードレール新設(Gr-C-2B) コンクリート建込用	1		m						代価	第0001号内訳表
ガードレール新設(Gr-C-2BS) 曲柱 コンクリート建込用	1		m						代価	第0002号内訳表
ガードレール新設(Gr-C-4E) 土中建込用	1		m						代価	第0003号内訳表
ガードレール新設(Gr-C-4ES) 曲柱 土中建込用	1		m						代価	第0004号内訳表
ガードパイプ新設(Gp-Cp-2B) 歩車道境界用 コンクリート建込用	1		m						代価	第0005号内訳表
ガードパイプ新設(Gp-Cp-2E) 歩車道境界用 土中建込用	1		m						代価	第0006号内訳表
ガードパイプ新設(Gp-Cp-2B) 景観配慮型 コンクリート建込用 歩車道境界用	1		m						代価	第0007号内訳表
ガードパイプ新設(Gp-Cp-2E) 景観配慮型 土中建込用 歩車道境界用	1		m						代価	第0008号内訳表
ガードパイプ新設(Gp-C-2B) 景観配慮型 コンクリート建込用 路側用	1		m						代価	第0009号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ガードパイプ新設(Gp-C-3E) 景観配慮型 土中建込用 路側用	1		m						代価	第0010号内訳表
かぶせ式ガードレール(既設Gr取り付け式) Gr-C-2B用	1		m						代価	第0011号内訳表
かぶせ式ガードレール(既設Gr取り付け式) Gr-C-4E用	1		m						代価	第0012号内訳表
転落防止兼用ガードレール新設 Gr-C-2B用 コンクリート建込用	1		m						代価	第0013号内訳表
転落防止兼用ガードレール新設 Gr-C-4E用 土中建込用	1		m						代価	第0014号内訳表
横断防護柵新設 H=0.8m コンクリート建込用 KPT-806W	1		m						代価	第0015号内訳表
横断防護柵新設 H=0.8m 土中建込用 KPT-806E	1		m						代価	第0016号内訳表
横断防護柵新設 H=0.8m コンクリートブロック建込用(基礎ブロック含む) 基礎ブロック: 300*300*400 KPT-806W	1		m						代価	第0017号内訳表
転落防護柵新設 H=1.1m コンクリート建込用 KPT-1106W	1		m						代価	第0018号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
転落防護柵新設 H=1.1m 土中建込用 KPT-1106E	1		m						代価	第0019号内訳表
転落防護柵新設 H=1.1m コンクリートブロック建込用(基礎ブロック含む) 基礎ブロック: 300*300*450 KPT-1106W	1		m						代価	第0020号内訳表
転落防護柵(門扉)新設 H=1.1m コンクリートブロック建込用(基礎ブロック含む) KPT-1106W	1		基						代価	第0021号内訳表
手摺設置工(2段,コンクリート建込,直線部) H=0.85m,UD仕様	1		m						代価	第0022号内訳表
手摺設置工(2段,コンクリート建込,中間変曲部) H=0.85m,UD仕様	1		個所						代価	第0023号内訳表
手摺設置工(2段,側面用,直線部) H=0.85m,UD仕様	1		m						代価	第0024号内訳表
手摺設置工(2段,側面,中間変曲部) H=0.85m,UD仕様	1		個所						代価	第0025号内訳表
手摺設置工(2段,中央部,直線部) H=0.85m,UD仕様	1		m						代価	第0026号内訳表
手摺設置工(2段,中央部,中間変曲部) H=0.85m,UD仕様	1		個所						代価	第0027号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
視線誘導標新設 片面式 φ100 土中建込用	1			本					代価	第0028号内訳表
視線誘導標新設 両面式 φ100 土中建込用	1			本					代価	第0029号内訳表
視線誘導標新設 片面式 φ100 コンクリート建込用（穿孔含む）	1			本					代価	第0030号内訳表
視線誘導標新設 両面式 φ100 コンクリート建込用（穿孔含む）	1			本					代価	第0031号内訳表
視線誘導標新設 片面式 φ100 コンクリート建込用（穿孔含まない）	1			本					代価	第0032号内訳表
視線誘導標新設 両面式 φ100 コンクリート建込用（穿孔含まない）	1			本					代価	第0033号内訳表
視線誘導標新設 片面式 φ100 バンド式	1			本					代価	第0034号内訳表
視線誘導標新設 両面式 φ100 バンド式	1			本					代価	第0035号内訳表
視線誘導標新設 片面式 φ100 かぶせ式	1			本					代価	第0036号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
視線誘導標新設 両面式 φ100 かぶせ式	1			本					代価	第0037号内訳表
車線分離標新設 固定式（貼付式） φ80 H800	1			本					代価	第0038号内訳表
車線分離標新設 可変式（穿孔式）（1本脚） φ80 H800	1			本					代価	第0039号内訳表
車線分離標新設 着脱式（穿孔式）（3本脚） φ80 H800	1			本					代価	第0040号内訳表
車線分離標新設 固定式（貼付式） φ80 H650	1			本					代価	第0041号内訳表
車線分離標新設 可変式（穿孔式）（1本脚） φ80 H650	1			本					代価	第0042号内訳表
車線分離標新設 着脱式（穿孔式）（3本脚） φ80 H650	1			本					代価	第0043号内訳表
車線分離標新設 固定式（貼付式） φ80 H400	1			本					代価	第0044号内訳表
車線分離標新設 可変式（穿孔式）（1本脚） φ80 H400	1			本					代価	第0045号内訳表



名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車線分離標新設 着脱式（穿孔式）（3本脚） φ80 H400	1			本					代価	第0046号内訳表
車線分離標新設 凸型 接着固定式 高輝度反射シート3枚 H800	1			本					代価	第0047号内訳表
車線分離標新設 凸型 接着固定式 高輝度反射シート3枚 H800S	1			本					代価	第0048号内訳表
車線分離標新設 凸型 ポスト交換 H800	1			本					代価	第0049号内訳表
車線分離標新設 凸型 接着固定式 高輝度反射シート3枚 H650	1			本					代価	第0050号内訳表
車線分離標新設 凸型 接着固定式 高輝度反射シート3枚 H650S	1			本					代価	第0051号内訳表
車線分離標新設 凸型 ポスト交換 H650	1			本					代価	第0052号内訳表
車線分離標新設 凸型 接着固定式 高輝度反射シート3枚 H400	1			本					代価	第0053号内訳表
車線分離標新設 凸型 接着固定式 高輝度反射シート3枚 H400S	1			本					代価	第0054号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車線分離標新設 凸型 ポスト交換 H400	1		本						代価	第0055号内訳表
道路鋸新設 小型鋸 両面反射（貼付式）	1		個						代価	第0056号内訳表
道路鋸新設 小型鋸 両面反射（穿孔式）	1		個						代価	第0057号内訳表
自発道路鋸新設 両面発光（貼付式）	1		個						代価	第0058号内訳表
車止ポスト新設 カートレール直支柱C種（塗装仕上）	1		本						代価	第0059号内訳表
車止ポスト新設 ビラ型固定式 鋼管製 φ165.2 H=850mm	1		本						代価	第0060号内訳表
車止ポスト新設 ビラ型固定式 鋼管製 φ139.8 H=850mm	1		本						代価	第0061号内訳表
車止ポスト新設 ビラ型固定式 鋼管製 φ114.3 H=850mm	1		本						代価	第0062号内訳表
車止ポスト新設 ビラ型固定式 鋼管製 φ101.6 H=850mm	1		本						代価	第0063号内訳表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
車止ポスト新設 ビラ-型取外式(蓋鍵付) 鋼管製 φ165.2 H=850mm	1	本			代価 第0064号内訳表
車止ポスト新設 ビラ-型取外式(蓋鍵付) 鋼管製 φ139.8 H=850mm	1	本			代価 第0065号内訳表
車止ポスト新設 ビラ-型取外式(蓋鍵付) 鋼管製 φ114.3 H=850mm	1	本			代価 第0066号内訳表
車止ポスト新設 ビラ-型取外式(蓋鍵付) 鋼管製 φ101.6 H=850mm	1	本			代価 第0067号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-固定式 鋼管製 幅350	1	本			代価 第0068号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-固定式 鋼管製 幅500	1	本			代価 第0069号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-固定式 鋼管製 幅700	1	本			代価 第0070号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-固定式 鋼管製 幅1000	1	本			代価 第0071号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-固定式 鋼管製 幅1500	1	本			代価 第0072号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車止ポスト新設 ハリカ-固定式(横棧付) 鋼管製 幅700	1			本					代価	第0073号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-固定式(横棧付) 鋼管製 幅1000	1			本					代価	第0074号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-固定式(横棧付) 鋼管製 幅1500	1			本					代価	第0075号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-取外式(蓋鍵付) 鋼管製 幅500	1			本					代価	第0076号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-取外式(蓋鍵付) 鋼管製 幅700	1			本					代価	第0077号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-取外式(蓋鍵付) 鋼管製 幅1000	1			本					代価	第0078号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-取外式(蓋鍵付) 鋼管製 幅1500	1			本					代価	第0079号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-取外式(横棧・蓋鍵付) 鋼管製 幅700	1			本					代価	第0080号内訳表
車止ポスト新設 ハリカ-取外式(横棧・蓋鍵付) 鋼管製 幅1000	1			本					代価	第0081号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車止ポスト新設 ハリカ取外式(横棧・蓋鍵付) 鋼管製 幅1500	1			本					代価	第0082号内訳表
ガードレール撤去(Gr-C-2B) コンクリート建込用	1			m					代価	第0083号内訳表
ガードレール撤去(Gr-C-4E) 土中建込用	1			m					代価	第0084号内訳表
ガードパイプ撤去(Gp-Cp-2B) コンクリート建込用	1			m					代価	第0085号内訳表
ガードパイプ撤去(Gp-Cp-2E) 土中建込用	1			m					代価	第0086号内訳表
横断・転落防護柵撤去 コンクリート建込用	1			m					代価	第0087号内訳表
横断・転落防護柵撤去 土中建込用	1			m					代価	第0088号内訳表
視線誘導標撤去 土中建込用	1			本					代価	第0089号内訳表
視線誘導標撤去 コンクリート建込用	1			本					代価	第0090号内訳表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
道路鋸撤去（貼付式）	1	個			代価 第0091号内訳表
道路鋸撤去（穿孔式）	1	個			代価 第0092号内訳表
車止ポスト撤去	1	本			代価 第0093号内訳表
車線分離標撤去 固定式（貼付式）	1	本			代価 第0094号内訳表
車線分離標撤去 可変式（穿孔式）（1本脚）	1	本			代価 第0095号内訳表
車線分離標撤去 可変式（着脱式）（3本脚）	1	本			代価 第0096号内訳表
ガードレール用ビーム取替 ガードレールビームC（塗装仕上）	1	m			代価 第0097号内訳表
ガードレール用袖ビーム取替 ガードレール袖ビームC（塗装仕上）	1	枚			代価 第0098号内訳表
ガードレール用ゴム製袖ビーム取替 ガードレールゴム製袖ビーム	1	枚			代価 第0099号内訳表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール用反射体取替 350×500	1	枚			代価 第0100号内訳表
ガードパイプ取替(Cpパイプ)	1	m			代価 第0101号内訳表
高欄取替	1	m			代価 第0102号内訳表
基礎工 ガードレール・ガードパイプ 0.5×0.5×0.5	1	基			代価 第0103号内訳表
基礎工 視線誘導標 0.25×0.25×0.3	1	基			代価 第0104号内訳表
基礎工 車止め(ピラー型) 0.3×0.3×0.25	1	基			代価 第0105号内訳表
基礎工 横断防止柵 0.3×0.3×0.4	1	基			代価 第0106号内訳表
基礎工 転落防止柵 0.3×0.3×0.45	1	基			代価 第0107号内訳表
基礎工 車止め(横型) 0.25×0.25×0.25	1	基			代価 第0108号内訳表

名称・規格	数	量	単位	単価	金額	備考
削孔 ガードレール・ガードパイプ 削孔深さ 50mm以上200mm未満	1		孔			代価 第0109号内訳表
削孔 ガードレール・ガードパイプ 削孔深さ 200mm以上400mm以下	1		孔			代価 第0110号内訳表
削孔 横断・転落防護柵 削孔深さ 50mm以上200mm未満	1		孔			代価 第0111号内訳表
削孔 横断・転落防護柵 削孔深さ 200mm以上400mm未満	1		孔			代価 第0112号内訳表
削孔 横断・転落防護柵 削孔深さ 400mm以上600mm未満	1		孔			代価 第0113号内訳表
削孔 横断・転落防護柵 削孔深さ 600mm以上800mm未満	1		孔			代価 第0114号内訳表
削孔 横断・転落防護柵 削孔深さ 800mm以上1100mm以下	1		孔			代価 第0115号内訳表
修理 塗装工 ガードレール他	1		m2			代価 第0116号内訳表
車線分離標設置 固定式（貼付式） 設置手間のみ	1		本			代価 第0117号内訳表



名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
車線分離標設置 可変式（穿孔式）（1本脚） 設置手間のみ	1		本						代価	第0118号内訳表
車線分離標設置 可変式（着脱式）（3本脚） 設置手間のみ	1		本						代価	第0119号内訳表
ガードレール設置 Gr-C-2B（設置手間のみ） コンクリート建込用	1		m						代価	第0120号内訳表
ガードレール設置 Gr-C-4E（設置手間のみ） 土中建込用	1		m						代価	第0121号内訳表
ガードレール部材設置（レールのみ） 路側用 C種	1		m						代価	第0122号内訳表
ガードレール部材撤去（レールのみ） 路側用 C種	1		m						代価	第0123号内訳表
ガードパイプ設置 Gp-Cp-2B（設置手間のみ） コンクリート建込用	1		m						代価	第0124号内訳表
ガードパイプ設置 Gp-Cp-2E（設置手間のみ） 土中建込用	1		m						代価	第0125号内訳表
ガードパイプ設置（パイプのみ） Cpタイプ	1		m						代価	第0126号内訳表

名称・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ガードパイプ撤去（パイプのみ） Cp種	1		m						代価	第0127号内訳表
横断・転落防護柵流用設置 コンクリート建込用	1		m						代価	第0128号内訳表
横断・転落防護柵流用設置 土中建込用	1		m						代価	第0129号内訳表
溶接工 ガードレール他	1		m						代価	第0130号内訳表
型枠工（小型構造物）	1		m <sup>2</sup>						代価	第0131号内訳表
均し基礎コンクリート型枠工	1		m <sup>2</sup>						代価	第0132号内訳表
取壊し（人力）無筋Co コンクリートブレイカー・ハンドカッター含む	1		m <sup>3</sup>						代価	第0133号内訳表
取壊し（人力）鉄筋Co コンクリートブレイカー・ハンドカッター含む	1		m <sup>3</sup>						代価	第0134号内訳表
取壊し（機械）無筋Co 大型ブレイカー・ハンドカッター含む	1		m <sup>3</sup>						代価	第0135号内訳表

名称・規格	数	量	単位	単価	金額	備考
取壊し（機械）鉄筋Co 大型ブレーカー・ハンドカッター含む	1		m3			代価 第0136号内訳表
はつり工（人力） 厚さ3～6cm	1		m2			代価 第0137号内訳表
残土処分（As）（2t積） DID区間有り	1		m3			代価 第0138号内訳表
残土処分（無筋Co）（2t積） DID区間有り	1		m3			代価 第0139号内訳表
残土処分（鉄筋Co）（2t積） DID区間有り	1		m3			代価 第0140号内訳表
基礎砕石工 再生切込砕石 t=100	1		m2			代価 第0141号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼（SD345）D13mm 組立加工含む	1		t			代価 第0142号内訳表
コンクリート打設（人力打設）小型構造物 18-8-40BB（水セメント比60%以下）	1		m3			代価 第0143号内訳表
コンクリート打設（人力打設）鉄筋構造物 24-12-20BB（水セメント比55%以下）	1		m3			代価 第0144号内訳表

名称・規格	数	量	単位	単価	金額	備考
モルタル練工(配合比1:3) 普通セメント 配合比1:3	1		m3			代価 第0145号内訳表
ダンプトラック運転 (2t積級)	1		時間			代価 第0146号内訳表
ダンプトラック運転(クレーン装置付) (4t積級) 2t吊	1		時間			代価 第0147号内訳表
電柱巻付型看板 L1400×W400 ターポリン看板 (黄地、ステンレスバンド)	1		枚			代価 第0148号内訳表
電柱巻付型看板 L1100×W400 ターポリン看板 (黄地、ステンレスバンド)	1		枚			代価 第0149号内訳表
電柱巻付型看板 L700×W400 ターポリン看板 (黄地、ステンレスバンド)	1		枚			代価 第0150号内訳表
電柱巻付型看板 L1400×W400(マーク入り) ターポリン看板 (黄地、ステンレスバンド)	1		枚			代価 第0151号内訳表
電柱巻付型看板 L1100×W400(マーク入り) ターポリン看板 (黄地、ステンレスバンド)	1		枚			代価 第0152号内訳表
電柱巻付型看板 L700×W400(マーク入り) ターポリン看板 (黄地、ステンレスバンド)	1		枚			代価 第0153号内訳表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール取型看板 L350×W4000 ターポリン看板（黄地、取付ロープ）	1	枚			代価 第0154号内訳表
既設支柱添架式看板(H400-600×W400まで) アルポリ看板（支柱金具共）	1	枚			代価 第0155号内訳表
既設支柱添架式看板(H1000-1400×W400まで) アルポリ看板（支柱金具共）	1	枚			代価 第0156号内訳表
支柱建込式看板(H400-600×W400まで) アルポリ看板（メッキ支柱、支柱金具共）	1	枚			代価 第0157号内訳表
支柱建込式看板(H1000-1400×W400まで) アルポリ看板（メッキ支柱、支柱金具共）	1	枚			代価 第0158号内訳表
看板設置・撤去	1	枚			代価 第0159号内訳表
交通誘導員	1	人			代価 第0160号内訳表
普通作業員	1	人			代価 第0161号内訳表
合計	1	式			



















































手摺設置工 (2段, コンクリート建込, 中間変曲部)

代 価 表

頁0-0041/0313

H=0.85m, UD仕様

代価 第0023号内訳表

10

個所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置 コンクリート建込 I-beam式・パネ式 支柱間隔3m	10	m			
手摺, 2段, コンクリート建込, 中間変曲部 H=0.85m, UD仕様	10	個所			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径->60mm以上64mm未満 削孔深さ->50mm以上200mm未満	6	孔			施工 第0-0023号内訳表
合 計	10	個所			
単 位 当 り	1	個所			





手摺設置工 (2段, 中央部, 直線部)

H=0.85m, UD仕様

代 価 表

代価 第0026号内訳表

頁0-0044/0313

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置 コンクリート建込 H型・パネ式 支柱間隔3m	10	m			
手摺, 2段, 中央部, 直線部 H=0.85m, UD仕様	10	m			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径->60mm以上64mm未満 削孔深さ->50mm以上200mm未満	6	孔			施工 第0-0023号内訳表
合 計	10	m			
単 位 当 り	1	m			

手摺設置工 (2段, 中央部, 中間変曲部)

代 価 表

頁0-0045/0313

H=0.85m, UD仕様

代価 第0027号内訳表

10

個所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置 コンクリート建込 ビーム式・パネ式 支柱間隔3m	10	m			
手摺, 2段, 中央部, 中間変曲部 H=0.85m, UD仕様	10	個所			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径->60mm以上64mm未満 削孔深さ->50mm以上200mm未満	6	孔			施工 第0-0023号内訳表
合 計	10	個所			
単 位 当 り	1	個所			











































































































































































基礎工 ガートレール・ガートパイク

0.5×0.5×0.5

代 価 表

代価 第0103号内訳表

頁0-0121/0313

10

基 考 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	20	m			施工 第0-0087号内訳表
舗装版破碎(アスファルト舗装版) 撤去厚->15cm以下	2.5	m2			施工 第0-0088号内訳表
床掘り 土砂 現場制約あり	1.3	m3			施工 第0-0089号内訳表
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン RC-30, RC-40	2.5	m2			施工 第0-0090号内訳表
コンクリート 小型構造物	1.1	m3			施工 第0-0091号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D16mm	0.027	t			施工 第0-0092号内訳表
処分費 土 砂	1	式			施工 第0-0093号内訳表
土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1.3	m3			施工 第0-0094号内訳表
処分費 アスファルト殻	1	式			施工 第0-0095号内訳表

基礎工 ガートレール・ガートパイプ

0.5×0.5×0.5

# 代 価 表

代価 第0103号内訳表

頁0-0122/0313

10

基 考 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
穀運搬 舗装版破碎	0.1	m3			施工 第0-0096号内訳表
合 計	10	基			
単 位 当 り	1	基			

0.25×0.25×0.3

代価 第0104号内訳表

10

基 考 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	10	m			施工 第0-0087号内訳表
舗装版破碎(アスファルト舗装版) 撤去厚->15cm以下	0.6	m2			施工 第0-0088号内訳表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.2	m3			施工 第0-0089号内訳表
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ RC-30, RC-40	0.6	m2			施工 第0-0090号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.1	m3			施工 第0-0091号内訳表
処分費 土 砂	1	式			施工 第0-0097号内訳表
土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.2	m3			施工 第0-0094号内訳表
処分費 アスファルト殻	1	式			施工 第0-0098号内訳表
殻運搬 舗装版破碎	0.03	m3			施工 第0-0096号内訳表



基礎工 車止め(ピラー型)

代 価 表

頁0-0125/0313

0.3×0.3×0.25

代価 第0105号内訳表

10

基 考 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	12	m			施工 第0-0087号内訳表
舗装版破碎(アスファルト舗装版) 撤去厚->15cm以下	0.9	m2			施工 第0-0088号内訳表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.2	m3			施工 第0-0089号内訳表
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ RC-30, RC-40	0.9	m2			施工 第0-0090号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.2	m3			施工 第0-0091号内訳表
処分費 土 砂	1	式			施工 第0-0097号内訳表
土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.2	m3			施工 第0-0094号内訳表
処分費 アスファルト殻	1	式			施工 第0-0099号内訳表
殻運搬 舗装版破碎	0.05	m3			施工 第0-0096号内訳表





基礎工 横断防止柵

代 価 表

頁0-0127/0313

0.3×0.3×0.4

代価 第0106号内訳表

10

基 考 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	12	m			施工 第0-0087号内訳表
舗装版破碎(アスファルト舗装版) 撤去厚->15cm以下	0.9	m2			施工 第0-0088号内訳表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3			施工 第0-0089号内訳表
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ RC-30, RC-40	0.9	m2			施工 第0-0090号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0091号内訳表
処分費 土 砂	1	式			施工 第0-0097号内訳表
土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.4	m3			施工 第0-0094号内訳表
処分費 アスファルト殻	1	式			施工 第0-0099号内訳表
殻運搬 舗装版破碎	0.05	m3			施工 第0-0096号内訳表



基礎工 転落防止柵

代 価 表

頁0-0129/0313

0.3×0.3×0.45

代価 第0107号内訳表

10

基 考 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	12	m			施工 第0-0087号内訳表
舗装版破碎(アスファルト舗装版) 撤去厚->15cm以下	0.9	m2			施工 第0-0088号内訳表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3			施工 第0-0089号内訳表
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ RC-30, RC-40	0.9	m2			施工 第0-0090号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.4	m3			施工 第0-0091号内訳表
処分費 土 砂	1	式			施工 第0-0097号内訳表
土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.4	m3			施工 第0-0094号内訳表
処分費 アスファルト殻	1	式			施工 第0-0099号内訳表
殻運搬 舗装版破碎	0.05	m3			施工 第0-0096号内訳表



基礎工 車止め(横型)

代 価 表

頁0-0131/0313

0.25×0.25×0.25

代価 第0108号内訳表

10

基 考  
当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	10	m			施工 第0-0087号内訳表
舗装版破碎(アスファルト舗装版) 撤去厚->15cm以下	0.6	m2			施工 第0-0088号内訳表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.1	m3			施工 第0-0089号内訳表
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ RC-30, RC-40	0.6	m2			施工 第0-0090号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.1	m3			施工 第0-0091号内訳表
処分費 土 砂	1	式			施工 第0-0100号内訳表
土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.1	m3			施工 第0-0094号内訳表
処分費 アスファルト殻	1	式			施工 第0-0098号内訳表
殻運搬 舗装版破碎	0.03	m3			施工 第0-0096号内訳表





























































取壊し(人力)鉄筋Co

# 代 価 表

頁0-0158/0313

コンクリートブレイカー・ハンドカッター含む

代価 第0134号内訳表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	10	m3			施工 第0-0116号内訳表
合 計	10	m3			
単 位 当 り	1	m3			























































看板設置・撤去

代 価 表

代価 第0159号内訳表

頁0-0183/0313

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
看板設置・撤去 電柱巻付看板、看板	1	枚			
単 位 当 り	1	枚			

































# 施工単価表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0198/0313

ガードレール設置工[コンクリート建込・設置手間のみ]

[規格1] 塗装品 Gr-C-2B

[規格2]

[摘要]

1

m

当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール Gr-C-2B 塗装 Con建込		m			
単 位 当 り	1	m			
A ガードレール種別(コンクリート建込用)		=3			
B 施工規模(S)		=1			
C 時間的制約(K1)		=1			
D 夜間作業補正(K2)		=1			
E 曲線部(K3)		=1			



# 施工単価表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0200/0313

ガードレール設置工 [土中建込・設置手間のみ]

[規格1] 塗装品 Gr-C-4E

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール Gr-C-4E 塗装 土中建込		m			
単 位 当 り	1	m			
A ガードレール種別(土中建込用)		=3			
B 施工規模(S)		=1			
C 時間的制約(K1)		=1			
D 夜間作業補正(K2)		=1			
E 曲線部(K3)		=1			

塗装品 Gr-C-4E  
100m以上  
時間的制約なし  
昼間作業  
直線部・曲線部(半径30mより大)

















コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->60mm以上64mm未満

[規格2] 削孔深さ->50mm以上200mm未満

# 積算単価算出表

施工 第0-0023号内訳表

頁0-0208/0313

[ 摘要 ]

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ64.7mm			ダイヤモンドビット 径64.7mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=1	60mm以上64mm未満					
B	削孔深さ	=1	50mm以上200mm未満					

















































標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			ガードレール 直支柱C種(塗装仕上) 4.5mm×114.3mm×1100mm			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード =1			車止めポスト(円/本)の単価コード				

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 固定式 鋼管製φ165.2*850mm			R4見積り
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=82	車止めポスト(円/本)の単価コード					

標準単価		代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 固定式 鋼管製φ139.8*850mm			R4見積り
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=81	車止めポスト(円/本)の単価コード					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 固定式 鋼管製φ114.3*850mm			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=9	車止めポスト(円/本)の単価コード					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 固定式 鋼管製φ101.6*850mm			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=10	車止めポスト(円/本)の単価コード					

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製φ165.2*850mm			R4見積り
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=84	車止めポスト(円/本)の単価コード					

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製φ139.8*850mm			R4見積り
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=83	車止めポスト(円/本)の単価コード					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製φ114.3*850mm			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=11	車止めポスト(円/本)の単価コード					



標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			車止め(ピラー型) 取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製φ101.6*850mm			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=12	車止めポスト(円/本)の単価コード					

車止めポスト設置  
[規格1] 作業区分->

[規格2]

# 積算単価算出表

[ 摘要 ]

施工 第0-0054号内訳表

頁0-0239/0313  
本 当り

1

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型固定式 鋼管製 φ60.5 幅350			R4見積り
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=33	車止めポスト(円/本)の単価コード					

車止めポスト設置  
[規格1] 作業区分->

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0055号内訳表

頁0-0240/0313  
本 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストヒール型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型固定式 鋼管製 φ60.5 幅500			R4見積り
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=70	車止めポスト(円/本)の単価コード					

車止めポスト設置  
 [規格1] 作業区分->

[規格2]

# 積算単価算出表

[ 摘要 ]

施工 第0-0056号内訳表

頁0-0241/0313  
 本 当り

1

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型固定式 鋼管製 φ60.5 幅700			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=71	車止めポスト(円/本)の単価コード					

# 積算単価算出表

1

標準単価	代表機材規格			構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K									
R1		普通作業員				普通作業員			
R									
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール				バリカー横型固定式 鋼管製 φ60.5 幅1000			
Z									
						計			
積算単価 =									
A	車止めポスト(円/本)の単価コード =72				車止めポスト(円/本)の単価コード				

車止めポスト設置  
[規格1] 作業区分->

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0058号内訳表

1  
頁0-0243/0313  
本 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型固定式 鋼管製 φ60.5 幅1500			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=73	車止めポスト(円/本)の単価コード					

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K							
R1	普通作業員			普通作業員			
R							
Z1	車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型固定式(横棧付) 鋼管製 φ60.5 幅700			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	車止めポスト(円/本)の単価コード =2		車止めポスト(円/本)の単価コード				

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型固定式(横棧付) 鋼管製 φ60.5 幅1000			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=3	車止めポスト(円/本)の単価コード					



# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型固定式(横棧付) 鋼管製 φ60.5 幅1500			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=4	車止めポスト(円/本)の単価コード					

車止めポスト設置  
[規格1] 作業区分->

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0062号内訳表

頁0-0247/0313  
本 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストヒール型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製 φ60.5 幅500			R4見積り
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=74	車止めポスト(円/本)の単価コード					

車止めポスト設置  
[規格1] 作業区分->

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0063号内訳表

頁0-0248/0313  
本 当り

1

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストヒール型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製 φ60.5 幅700			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=75	車止めポスト(円/本)の単価コード					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストヒール型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製 φ60.5 幅1000			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=76	車止めポスト(円/本)の単価コード					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型取外式 (蓋・南京錠付) 鋼管製 φ60.5 幅1500			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=77	車止めポスト(円/本)の単価コード					

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型取外式 (横棧・蓋・南京錠付) 鋼管製 φ60.5 幅700			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=78	車止めポスト(円/本)の単価コード					

車止めポスト設置  
[規格1] 作業区分->

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0067号内訳表

頁0-0252/0313  
本 当り

標準単価	代表機材規格			構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K									
R1		普通作業員				普通作業員			
R									
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール				バリカー横型取外式 (横棧・蓋・南京錠付) 鋼管製 φ60.5 幅1000			
Z									
						計			
積算単価 =									
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=79	車止めポスト(円/本)の単価コード						

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		車止めポストピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			バリカー横型取外式 (横棧・蓋・南京錠付) 鋼管製 φ60.5 幅1500			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	車止めポスト(円/本)の単価コード	=80		車止めポスト(円/本)の単価コード				







































標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	トラック ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊 [クレーン装置付]			トラック [クレーン装置付] 4～4.5t級 2.9t吊			
K							
R1	溶接工			溶接工			
R2	特殊作業員			特殊作業員			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役			
R4	運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R							
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		高欄(鋼製) B種 丸・縦棧型 ビーム数3本 高さ1000mm スパン2.0m めっき			橋梁用車両防護柵(アルミ製) 角ビーム+格子付 C種H=1000			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	設置方法	=1	組立式					
B	組立式高欄(円/m)の単価コード	=5	組立式高欄(円/m)の単価コード					

舗装版切断(アスファルト舗装版)  
[規格1] As舗装版厚->15cm以下

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0087号内訳表

頁0-0272/0313  
m 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		コンクリートカッタ 切削深20cm級 [ハキューム式・湿式]			コンクリートカッタ [ハキューム式・湿式] 20cm級			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R3		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ			舗道版切断 カッタープレート 径22インチ			
Z2		カソリン レギュラー スタンド			レギュラーカソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	舗装版種別	=1		アスファルト舗装版				
B	アスファルト舗装版厚	=1		15cm以下				

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		コンクリート圧砕機(単体) [大割機] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN			バックホウ用アタッチメント [コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN			
K2		バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型含) 油圧式クローラ型山積0.45m3級			
K								
R1		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	舗装版種別	=1	アスファルト舗装版					
B	障害等の有無	=1	無し					
C	騒音振動対策	=2	必要					
D	舗装版厚	=1	15cm以下					
F	積込作業の有無	=1	有り					



基礎砕石

[規格1] 砕石厚->7.5cmを超え12.5cm以下

[規格2] 再生クラッシャー RC-30, RC-40

# 積算単価算出表

施工 第0-0090号内訳表

頁0-0275/0313

[ 摘要 ]

1

m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クラウ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含) 油圧式クラウ型山積0.8m3級			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R4		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		再生クラッシャー RC-40			再生切込砕石 (0~30mm・0~40mm)			
Z2		軽油 1.2号 バトル給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	砕石の厚さ	=2	7.5cmを超え12.5cm以下					
B	砕石の種類	=1	再生クラッシャー RC-30, RC-40					

# 積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R3		特殊作業員			特殊作業員			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=9	18-8-40BB[水セメント比 60%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					







土砂等運搬

[規格1] 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)

[規格2]

# 積算単価算出表

[ 摘要 ]

施工 第0-0094号内訳表

頁0-0279/0313

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり					
B	積込機種・規格	=7	人力					
C	土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=23	10.5km以下					



# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	殻発生作業	=3	舗装版破碎					
B	積込工法区分	=4	機械(小規模土工)					
C	DID区間の有無	=2	有り					
D	運搬距離	=31	15.0km以下					











コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->110mm以上128mm未満

[規格2] 削孔深さ->50mm以上200mm未満

# 積算単価算出表

施工 第0-0101号内訳表

頁0-0286/0313

[ 摘要 ]

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ128.5mm			ダイヤモンドビット 径128.5mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=6	110mm以上128mm未満					
B	削孔深さ	=1	50mm以上200mm未満					

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->110mm以上128mm未満

[規格2] 削孔深さ->200mm以上400mm以下

# 積算単価算出表

施工 第0-0102号内訳表

頁0-0287/0313

[ 摘要 ]

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ128.5mm			ダイヤモンドビット 径128.5mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=6	110mm以上128mm未満					
B	削孔深さ	=3	200mm以上400mm以下					

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->77mm以上90mm未満

[規格2] 削孔深さ->50mm以上200mm未満

# 積算単価算出表

施工 第0-0103号内訳表

頁0-0288/0313

[ 摘要 ]

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ90.8mm			ダイヤモンドビット 径90.8mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=3	77mm以上90mm未満					
B	削孔深さ	=1	50mm以上200mm未満					

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->77mm以上90mm未満

[規格2] 削孔深さ->200mm以上400mm未満

# 積算単価算出表

施工 第0-0104号内訳表

頁0-0289/0313

[ 摘要 ]

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ90.8mm			ダイヤモンドビット 径90.8mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=3	77mm以上90mm未満					
B	削孔深さ	=2	200mm以上400mm未満					

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->77mm以上90mm未満

[規格2] 削孔深さ->400mm以上600mm未満

# 積算単価算出表

施工 第0-0105号内訳表

頁0-0290/0313

[ 摘要 ]

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ90.8mm			ダイヤモンドビット 径90.8mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=3	77mm以上90mm未満					
B	削孔深さ	=4	400mm以上600mm未満					

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->77mm以上90mm未満

[規格2] 削孔深さ->600mm以上800mm未満

# 積算単価算出表

施工 第0-0106号内訳表

頁0-0291/0313

[ 摘要 ]

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ90.8mm			ダイヤモンドビット 径90.8mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=3	77mm以上90mm未満					
B	削孔深さ	=5	600mm以上800mm未満					

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
 [規格1] 削孔径->77mm以上90mm未満

[規格2] 削孔深さ->800mm以上1100mm以下

# 積算単価算出表

施工 第0-0107号内訳表

頁0-0292/0313

1 孔 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアローリングマシン]			コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型] φ25cm			
K2		発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ダイヤモンドビット φ90.8mm			ダイヤモンドビット 径90.8mm(スタンダード)			
Z2		ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔径	=3	77mm以上90mm未満					
B	削孔深さ	=6	800mm以上1100mm以下					

素地調整  
[規格 1] 防護柵類

[規格 2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0108号内訳表

頁0-0293/0313  
m2 当り

1

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
	K							
	R1	塗装工			塗装工			
	R							
	Z							
					計			
積算単価 =								
A	構造物区分	=4		防護柵類				



附属構造物塗替  
 [規格1] 塩化ゴム系塗料 上塗 白

[規格2] 防護柵類・落石防止柵類

# 積算単価算出表

施工 第0-0109号内訳表

頁0-0294/0313  
 m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		塗装工			塗装工			
R								
Z1		塩化ゴム系塗料 上塗用 淡彩色			塩化ゴム系上塗塗料 (白)			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	塗装種別	=31		塩化ゴム系塗料 上塗 白				
B	構造物区分	=4		防護柵類・落石防止柵類				







型枠  
[規格1] 一般型枠

[規格2] 小型構造物

# 積算単価算出表

施工 第0-0113号内訳表

頁0-0298/0313  
m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								
A	型枠の種類	=1	一般型枠					
B	構造物の種類	=2	小型構造物					

型枠  
[規格1] 一般型枠

[規格2] 均しコンクリート

# 積算単価算出表

施工 第0-0114号内訳表

頁0-0299/0313  
m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								
A	型枠の種類	=1	一般型枠					
B	構造物の種類	=4	均しコンクリート					











コンクリートはつり  
 [規格1] 平均はつり厚->3cmを超え6cm以下

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0119号内訳表

頁0-0304/0313  
 m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		空気圧縮機 5m3/min [可搬式・エンジン駆動・スクエア型] 排出ガス対策型含			空気圧縮機(排出ガス対策型含) 可搬式エンジン 5.0m3/分			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	平均はつり厚	=2	3cmを超え6cm以下					

人力積込  
[規格1] コンクリート塊

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0120号内訳表

頁0-0305/0313  
m3 当り

1

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土質等区分	=7		コンクリート塊				

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)				ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1	運転手(一般)				運転手(一般)			
R								
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油				軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり					
B	積込機種・規格	=7	人力					
C	土質	=2	軟岩					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=31	14.5km以下					



土砂等運搬  
[規格1] 土質→硬岩

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0123号内訳表

頁0-0308/0313  
m3 当り

1

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般)			
R							
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり				
B	積込機種・規格	=7	人力				
C	土質	=3	硬岩				
D	DID区間の有無	=2	有り				
E	運搬距離	=23	10.5km以下				







# 積算単価算出表

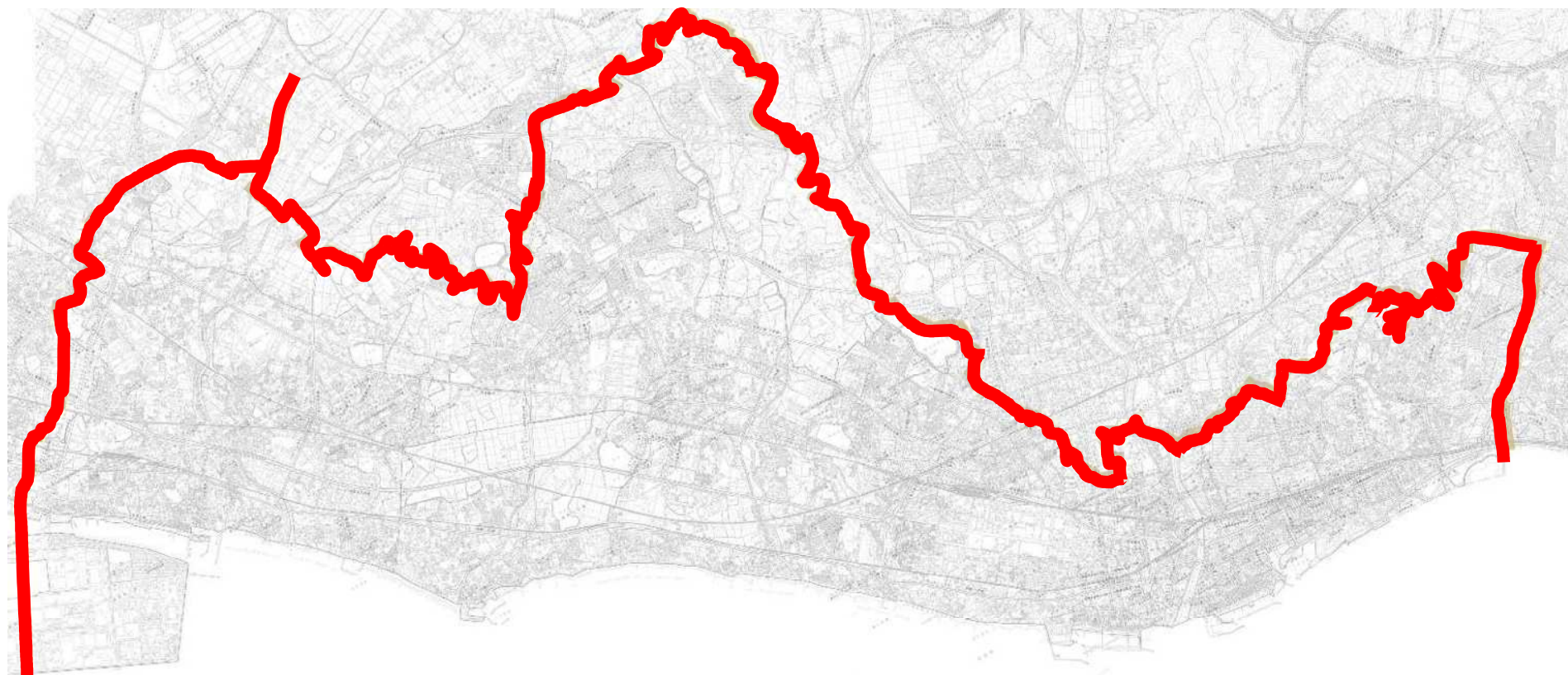
標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 24-12-20BB 水セメント比55%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=1	無筋・鉄筋構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=18	24-12-20BB[水セメント比 55%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

# 積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K							1	
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		セメント 高炉B 25kg袋入			普通ポルトランドセメント (袋物25kg入り)			
Z2		砂 細目(洗い)			砂 洗砂			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	セメント種別	=1	普通					
B	砂種類	=1	洗砂					
C	混合比	=3	1:3					



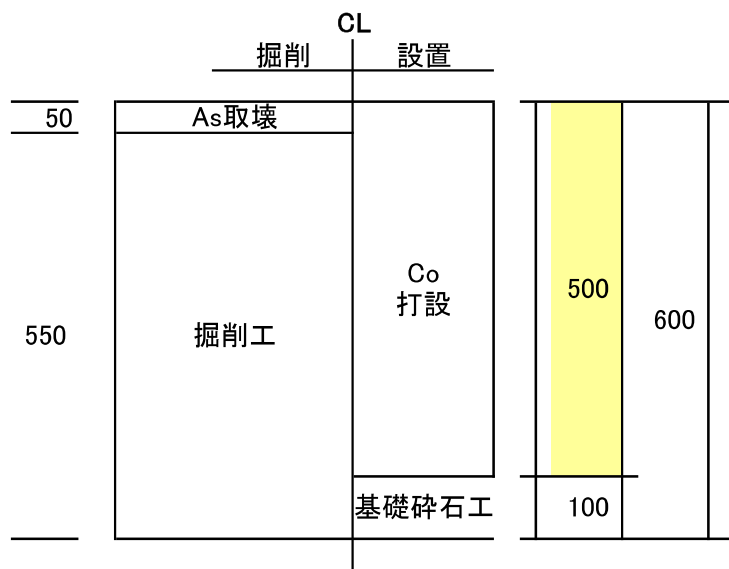
位置図(市内一円)



# 数量計算書

# ガードレール基礎(舗装用)

標準基礎寸法 500 × 500 × 500

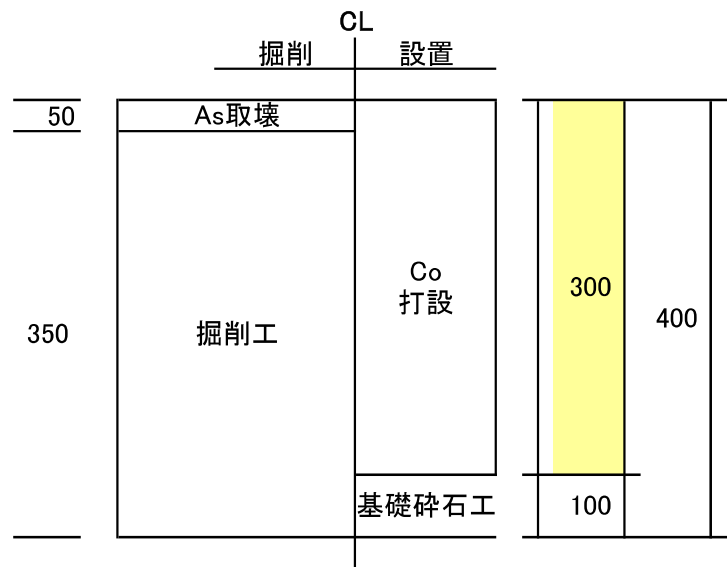


コンクリート基礎口  
500  
掘削幅  
500

工 種	計算式	1箇所 当たり	10箇所	単位
AS舗装版切断工	0.50 * 4	2.000	20.0	m
AS舗装版取壊工	0.50 * 0.50	0.250	2.5	m <sup>2</sup>
掘削工	0.50 * 0.50 * 0.55	0.138	1.3	m <sup>3</sup>
基礎碎石工 (再生碎石)	0.50 * 0.50	0.250	2.5	m <sup>2</sup>
Co打設工	小型構造物標準図集による	0.114	1.1	m <sup>3</sup>
残土処分工		0.138	1.3	m <sup>3</sup>
ASガラ処分工	0.50 * 0.50 * 0.05	0.013	0.1	m <sup>3</sup>

# テリネータ基礎(舗装用)

標準基礎寸法 250 × 250 × 300



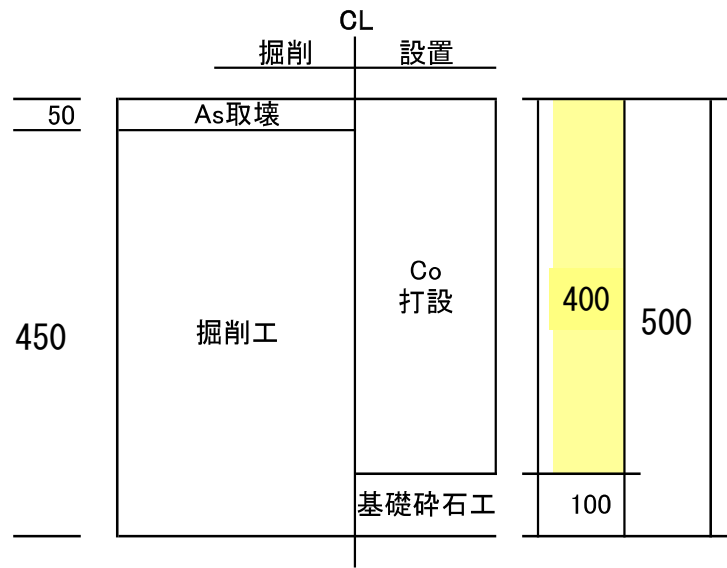
コンクリート基礎口  
250  
掘削幅  
250

工種	計算式	1箇所 当たり	10箇所	単位
AS舗装版切断工	0.25 * 4	1.000	10.0	m
AS舗装版取壊工	0.25 * 0.25	0.063	0.6	m <sup>2</sup>
掘削工	0.25 * 0.25 * 0.35	0.022	0.2	m <sup>3</sup>
基礎碎石工 (再生碎石)	0.25 * 0.25	0.063	0.6	m <sup>2</sup>
Co打設工	0.25 * 0.25 * 0.30	0.019	0.1	m <sup>3</sup>
残土処分工		0.022	0.2	m <sup>3</sup>
ASガラ処分工	0.25 * 0.25 * 0.05	0.003	0.03	m <sup>3</sup>



# 横断防止柵基礎（舗装用）

標準基礎寸法 300 × 300 × 400

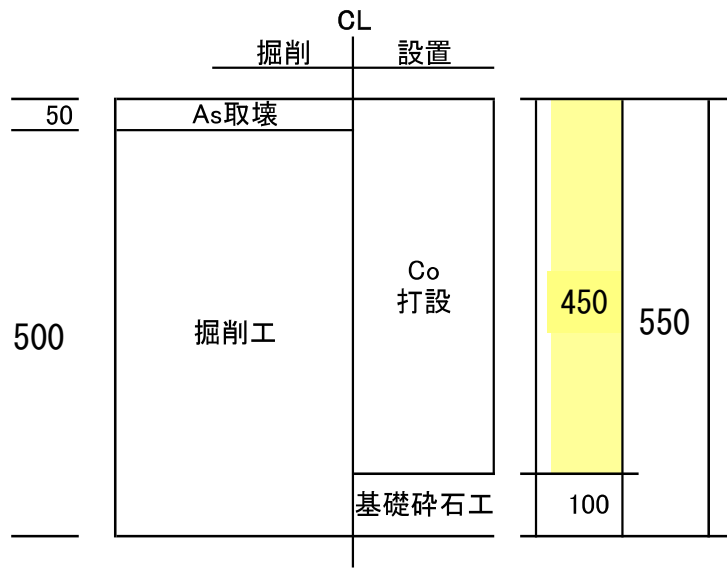


コンクリート基礎口  
300  
掘削幅  
300

工種	計算式	1箇所 当たり	10箇所	単位
AS舗装版切断工	0.30 * 4	1.200	12.0	m
AS舗装版取壊工	0.30 * 0.30	0.090	0.9	m <sup>2</sup>
掘削工	0.30 * 0.30 * 0.45	0.041	0.4	m <sup>3</sup>
基礎碎石工 (再生碎石)	0.30 * 0.30	0.090	0.9	m <sup>2</sup>
Co打設工	0.30 * 0.30 * 0.40	0.036	0.3	m <sup>3</sup>
残土処分工		0.041	0.4	m <sup>3</sup>
ASガラ処分工	0.30 * 0.30 * 0.05	0.005	0.05	m <sup>3</sup>

# 転落防止柵基礎（舗装用）

標準基礎寸法 300 × 300 × 450

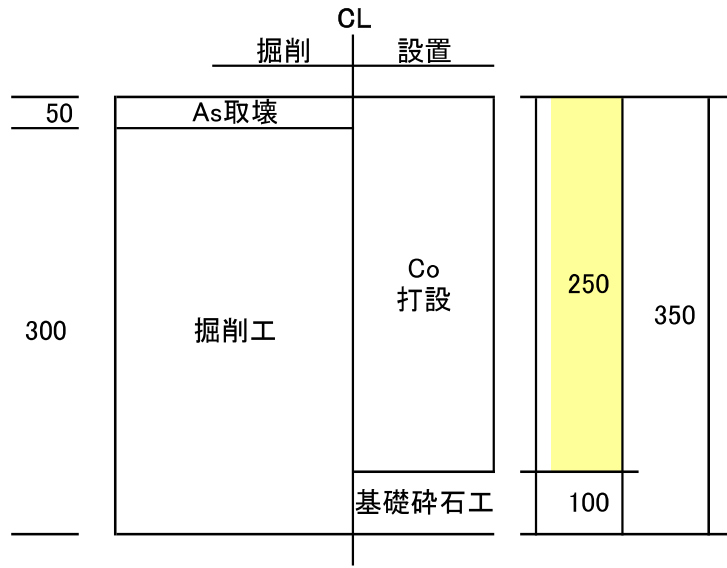


コンクリート基礎口  
300  
掘削幅  
300

工種	計算式	1箇所 当たり	10箇所	単位
AS舗装版切断工	0.30 * 4	1.200	12.0	m
AS舗装版取壊工	0.30 * 0.30	0.090	0.9	m <sup>2</sup>
掘削工	0.30 * 0.30 * 0.50	0.045	0.4	m <sup>3</sup>
基礎碎石工 (再生碎石)	0.30 * 0.30	0.090	0.9	m <sup>2</sup>
Co打設工	0.30 * 0.30 * 0.45	0.041	0.4	m <sup>3</sup>
残土処分工		0.045	0.4	m <sup>3</sup>
ASガラ処分工	0.30 * 0.30 * 0.05	0.005	0.05	m <sup>3</sup>

# 車止め(横型)基礎(舗装用)

標準基礎寸法 250 × 250 × 250



コンクリート基礎口  
250  
掘削幅  
250

工種	計算式	1箇所 当たり	10箇所	単位
AS舗装版切断工	0.25 * 4	1.000	10.0	m
AS舗装版取壊工	0.25 * 0.25	0.063	0.6	m <sup>2</sup>
掘削工	0.25 * 0.25 * 0.30	0.019	0.1	m <sup>3</sup>
基礎碎石工 (再生碎石)	0.25 * 0.25	0.063	0.6	m <sup>2</sup>
Co打設工	0.25 * 0.25 * 0.25	0.016	0.1	m <sup>3</sup>
残土処分工		0.019	0.1	m <sup>3</sup>
ASガラ処分工	0.25 * 0.25 * 0.05	0.003	0.03	m <sup>3</sup>