

# 特殊街路部整備工事建設資材価格調査等業務委託

## 仕様書

### 第1章 総則

#### 第1条 適用範囲

1. この共通仕様書は、箕面市が発注する「特殊街路部整備工事建設資材価格調査等業務委託」（以下「業務委託」という。）に適用する。
2. 仕様書、特記仕様書及び契約書は、相互に補完しあうものとし、そのいずれかによって定められている事項は契約の履行を拘束する。

#### 第2条 用語の定義

仕様書に使用する用語の定義は、次の各号に定めるところによる。

- (1) 「発注者」とは、箕面市長をいう。
- (2) 「受注者」とは、業務の実施に関し、発注者と委託契約を締結した個人若しくは会社その他の法人をいう。
- (3) 「監督職員」とは、契約図書に定められた範囲内において受注者又は管理技術者等に対する指示、承諾又は協議の職務等を行う者で、契約書第9条に規定する者である。
- (4) 「管理技術者」とは、契約の履行に関し、業務の管理及び統括等を行う者で、契約書第10条第1項の規定に基づき、受注者が定めたものをいう。
- (5) 「担当技術者」とは、受注者が業務を履行するために使用している者（管理技術者を除く。）をいう。
- (6) 「協力者」とは、受注者が本業務委託の遂行に当たって再委託する者をいう。
- (7) 「指示」とは、監督職員が受注者に対し、業務の遂行上必要な事項について書面をもって示し、実施させることをいう。
- (8) 「承諾」とは、受注者が監督職員に対し、書面で申し出た業務の遂行上必要な事項について、監督職員が書面により業務上の行為に同意することをいう。
- (9) 「協議」とは、書面により契約図書の協議事項について、発注者と受注者が対等の立場で合議することをいう。
- (10) 「報告」とは、受注者が監督職員に対し、業務の遂行に係わる事項について、書面をもって知らせることをいう。
- (11) 「提出」とは、受注者が監督職員に対し、業務に係わる事項について書面又はその他の資料を説明し、差し出すことをいう。
- (12) 「書面」とは、手書き、印刷物等の伝達物をいい、発行年月目を記録し、署名又は

捺印したものを有効とする。緊急を要する場合はファクシミリ又はEメールにより伝達できるものとするが、後日有効な書面と差し換えるものとする。

- (13)「打合せ」とは、本業務委託を適正かつ円滑に実施するために管理技術者等と監督職員が面談により、業務の方針及び条件等の疑義を正すことをいう。

### 第3条 基本的処理方針

受注者は、本業務委託を実施する場合において、確実に実施できる執行体制を整え、この仕様書、特記仕様書、基準、運用方針等に適合したものとなるよう、公正かつ的確に業務を処理しなければならない。

### 第4条 再委託

1. 契約書第7条第1項に規定する「主たる部分」とは、次の各号に掲げるもの（次項に掲げる軽微な部分は除く。）をいい、受注者は、これを再委託することはできない。
  - (1) 本業務における総合的企画、業務遂行管理及び技術的判断等
2. 受注者は、コピー、印刷、製本、資料の収集及び単純な集計、トレースなどの簡易な業務の再委託にあたっては、発注者の承諾を必要としない。
3. 受注者は、本業務を再委託に付する場合、書面により協力者との契約関係を明確にしておくとともに、協力者に対し本業務の実施について適切な指導、管理を行い、本業務を実施しなければならない。なお、協力者は、箕面市の建設コンサルタント業務等指名競争参加資格者である場合は、指名停止期間中であってはならない。

### 第5条 提出書類

受注者は、発注者が指定した様式により、契約締結後に関係書類を監督職員を経て、発注者に遅滞なく提出しなければならない。

### 第6条 業務実施計画書

1. 受注者は、業務実施計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
2. 業務実施計画書には、契約図書に基づき下記事項を記載するものとする。
  - (1) 業務概要
  - (2) 実施方針
  - (3) 業務工程
  - (4) 業務組織表
  - (5) 打合せ計画 連絡体制
  - (6) 成果物の品質を確保するための計画
  - (7) 成果品の内容、部数
  - (8) 使用する主な図書及び基準

(9) 連絡体制

(10) その他

3. 受注者は、業務実施計画書の内容を変更する場合は、理由を明確にしたうえで、その都度監督職員に変更業務実施計画書を提出しなければならない。

## 第7条 検査

1. 受注者は、検査職員が本業務の完了検査を行うときは、管理技術者及び担当技術者を立ち合わせるものとする。
2. 受注者は、検査のために必要な資料の提出その他の処置について、検査職員の指示に速やかに従うものとする。

## 第2章 一般的事項

### 第8条 関係法令及び条例の遵守

受注者は、業務の実施に当たっては、関連する関係諸法規及び条例等を遵守しなければならない。

### 第9条 守秘義務

受注者は、業務の過程で知り得た秘密を第三者に漏らしてはならない。また、業務完了後も同様とする。

### 第10条 個人情報の取り扱い

受注者は、管理技術者及び担当技術者に対し、本業務委託の実施にあたっては、「行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成15年5月30日法律第58号)の目的に十分配慮するよう周知徹底を図らなければならない。

### 第11条 疑義

受注者は、本業務委託の実施に当たり、この仕様書、特記仕様書、契約書又は監督職員の指示について疑義が生じたときは、監督職員と協議するものとする。

# 特記仕様書

業務名 特殊街路部整備工事建設資材価格調査等業務委託  
履行場所 大阪府箕面市船場東3丁目から西宿1丁目 地内  
大阪府箕面市西小路4丁目6番1号  
(箕面市役所地域創造部鉄道延伸室)  
履行期間 契約締結日から平成30年3月16日

## 第1条 適用

本業務委託の履行にあたっては、本特記仕様書、仕様書によるほか、大阪府都市整備部測量、調査作業及び業務委託等必携（平成29年8月）にのものとす。

## 第2条 特記事項

以下、特殊街路部整備工事建設資材価格調査等業務委託仕様書に対し追加等を行う事項は次のとおりとする。

## 第3条 業務目的

本業務は、北大阪急行線延伸に伴う特殊街路部整備工事（以下、「工事」という。）における積算単価の基礎資料を得るために、経年変化する建設資材の資材価格の実態を適正かつ迅速に調査し、工事での適用価格検討報告するものである。また、工事における各工種の実態を調査解析し、積算の適正化を図るための基礎資料を得ることを目的とする。

## 第4条 業務内容

業務内容については次のとおりとする。

### (1) 建設資材価格調査

#### 1. 調査項目

別紙1「建設資材価格調査品目」による。

調査項目については、調査に入る前に、内容及び数量の確認を行うこと。

#### 2. 調査時期

平成29年12月 ～ 平成30年2月

#### 3. 調査履行場所

建設資材価格調査：本業務の調査対象は大阪府域とする。

#### 4. 価格調査要領

##### (1) 価格調査

価格調査は、原則として調査対象都市において、民間企業（工事業者等）に販売される価格とする。なお、取引実績が少なく単価決定が困難なものについては、同資材の周辺価格、経済動向等を考え、厳正に決定しなければならない。

(2) 取引数量

取引数量は、各調査項目における使用数量とする。

(3) 荷渡し条件

荷渡し条件は現場着価格とする。

(4) 決裁条件

決済条件は、現金決済とする。

(5) 調査対象業者の選定

調査対象業者は、調査の目的にあった業者を適切に選定し、一品目当り原則として3社以上とする。

(6) 調査方法

調査方法は、前項で選定された調査対象業者に対する面接調査（調査対象資材について、生産者、商社、及び需要者の関係者と面接することにより行う）を原則とする。これにより難しい場合及び面接調査を補足する必要がある場合は、通信調査（電話、郵送）により調査を行うものとする。

(7) 調査価格の決定方法

調査価格の決定方法は、調査時点において取引の実例（実勢価格）が最も多かった価格（最頻値価格）及び発注者の価格資料決定方法に準拠するものとする。なお、価格の決定に際しては、十分な照査を行い、誤りのないものとする。

(2) 歩掛調査

1. 調査対象

北大阪急行線延伸に伴う特殊街路部整備工事における各工種を受託した請負業者とする。

別紙2「対象工種一覧表」による。

2. 調査時期

平成29年12月 ～ 平成30年2月

3. 調査内容

工事項目ごとの単価形式とする。

- ・ 労務編成
- ・ 労務歩掛

4. 調査方法

調査は、調査票をもとに調査対象工事の請負業者による自記式調査を行う。

## 第5条 打合せ等

1. 本業務を適正かつ円滑に実施するため、管理技術者と監督職員は常に密接な連絡をとり、業務の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容についてはその都度受注者が書面（打合せ記録簿）に記録し、相互に確認しなければならない。  
なお、連絡は積極的に電子メール等を活用し、電子メールで確認した内容については、必要に応じて打合せ記録簿を作成するものとする。
2. 業務着手時及び業務の区切りにおいて、管理技術者と監督職員は打合せを行うものとし、その結果について受注者が打合せ記録簿に記録し相互に確認しなければならない。
3. 管理技術者は、仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、速やかに監督職員と協議するものとする。

## 第6条 成果品

1. 報告について  
調査結果については、調査結果がまとまった時点でその都度速やかに報告すること。  
なお、鋼製橋脚については、調査結果を1月中に報告すること。
2. 成果品について  
受注者は、次に示す成果品を作成し、正副2部を納品するものとする。  
建設資材価格調査報告書 1式

## 第7条 その他

本特記仕様書に定めのない事項又は本特記仕様書に関して疑義が生じた場合は、両者協議の上、決定するものとする。

## 建設資材価格調査品目

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
1	鋼橋架設	工場製作工	鋼製橋脚材料費(P7橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	560	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
2	鋼橋架設	工場製作工	鋼製橋脚材料費(P8橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	216	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
3	鋼橋架設	工場製作工	鋼製橋脚材料費(P12橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	314	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
4	鋼橋架設	工場製作工	鋼製橋脚材料費(P13橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	326	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
5	鋼橋架設	工場製作工	鋼製橋脚材料費(P14橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	224	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
6	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt1)		本	4	
7	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(Pt1・5)	R=1317 SM490A	組	12	現場車上渡し。
8	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt1)	F150TD(連結ケーブル) L=3728 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
9	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt1)	F150TD(連結ケーブル) L=3311 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
10	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt1)	□400(STKR490) H=1994 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝 ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
11	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt1)	□500(SM490A) H=2583 緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
12	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Cbp1～3)		式	1	
13	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Cbp1～3)	固定支承 R=4316 SCW480N・SM490A	組	2	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
14	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Cbp1～3)	固定支承 R=11147(10172) SCW480N・SM490A	組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
15	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Cbp1～3)	可動支承 R=3498 SCW480N・SM490A	組	2	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
16	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Cbp1～3)	□600(SM490A) H=3664 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝 ゴム等含む	組	2	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
17	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt2)		本	4	
18	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(Pt2・3・4・6・7・8)	R=1978 SM490A	組	40	現場車上渡し。
19	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt2)	F270TD(連結ケーブル) L=3704 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
20	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt2)	□450(SM490A) H=2445 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝 ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
21	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt2)	□600(SM490A) H=3053 緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
22	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt3)		本	4	
23	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt3)	F400TD(連結ケーブル) L=4153	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。

## 建設資材価格調査品目

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
24	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt3)	□500(SM490A) H=2546 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
25	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt3)	□600(SM490A) H=3016 緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
26	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt4)		本	4	
27	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(Pt4・5・8)	R=1607 SM490A	組	12	現場車上渡し。
28	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt4)	F400TD(連結ケーブル) L=4053	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
29	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt4)	F220TD(連結ケーブル) L=2955 ブラケット(SM490A・B)及びアンカーボルト(SD345)含む	組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
30	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt4)	□400(SM490A) H=760 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
31	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt4)	□550(SM490A) H=2765 緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
32	鋼橋架設	工場製作工	鋼合成桁材料費(Dg1)	材質：SM570・SM490YA・M490YB・SM400A・SS400	t	450	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
33	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Dg1)	固定	組	2	現場車上渡し。
34	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Dg1)	可動	組	2	現場車上渡し。
35	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Dg1)		組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
36	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt5)		本	4	
37	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt5)	F190TD(連結ケーブル) L=3026 ブラケット(SM490A・B)及びアンカーボルト(SD345)含む	組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
38	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt5)	□400(STKR490) H=2103 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
39	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt5)	□500(SM490A) H=865 緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
40	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt6)		本	4	
41	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt6)	F310TD(連結ケーブル) L=3565	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
42	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt6)	□400(SM490A) H=2112 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
43	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt6・7・8)	□500(SM490A) H=2603 緩衝ゴム等含む	組	9	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
44	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt7)		本	4	
45	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt7・8)	F310TD(連結ケーブル) L=3765	組	6	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
46	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt7)	□400(SM490A) H=2112 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。

## 建設資材価格調査品目

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
47	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt8)		本	4	
48	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt8)	F220TD(連結ケーブル) L=2926 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	4	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
49	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt8)	□400(SM490A) H=740 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴ ム等含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
50	鋼橋架設	工場製作工	鋼合成桁材料費(Dg2)	材質：SM570・SM490YA・ M490YB・SS400	t	757	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
51	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Dg2)	固定	組	2	現場車上渡し。
52	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Dg2)	可動	組	2	現場車上渡し。
53	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Dg2)		組	4	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
54	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt9)		本	6	
55	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(Pt9)	R=3320 SM490A	組	12	現場車上渡し。
56	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt9)	F400TD(連結ケーブル) L=5050 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
57	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt9)	F400TD(連結ケーブル) L=5102 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
58	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt9)	F500TD(連結ケーブル) L=4320 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
59	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt9)	F500TD(連結ケーブル) L=4317 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
60	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt9)	□400(SM490A) H=850 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴ ム等含む	組	5	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
61	鋼橋架設	工場製作工	鋼角ストッパー材料費(Pt9)	□550(SM490A) H=850 緩衝ゴム等含む	組	6	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
62	鋼橋架設	工場製作工	PC桁材料費(Pt10)		本	6	
63	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(Pt10)	R=1394 SM490A	組	12	現場車上渡し。
64	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt10)	F220TD(連結ケーブル) L=2120 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	6	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
65	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Pt10)	F220TD(連結ケーブル) L=2161 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	6	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
66	鋼橋架設	工場製作工	鋼棒ストッパー材料費(Pt10)	φ130(S45CN) L=1760 さや管・スペーサー等(SS400)含 む	組	25	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
67	鋼橋架設	工場製作工	鋼ホーム桁材料費(Hs1)	材質：SM400A・SM400B・SS400 ソールプレート含む	t	34	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
68	鋼橋架設	工場製作工	鋼ホーム桁材料費(Hs2)	材質：SM400A・SM400B・SS400	t	55	加工、防錆処理、間接労務 費、工場管理費及び現場 運搬費含む。
69	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Hs2)	固定	組	4	現場車上渡し。

## 建設資材価格調査品目

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
70	鋼橋架設	工場製作工	鋼製支承材料費(Hs2)	可動	組	4	現場車上渡し。
71	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(Ct1)	R=692 SM490A	組	8	現場車上渡し。
72	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(Ct1・2・3・4)	F100TD(連結ケーブル) L=1640 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	28	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
73	鋼橋架設	工場製作工	鋼棒ストッパー材料費(Ct1)	φ120(S45CN) L=1540 さや管・スペーサー等(SS400)含む	組	6	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
74	鋼橋架設	工場製作工	鋼棒ストッパー材料費(Ct1・2・3・4)	φ90(S45CN) L=1180 さや管・スペーサー等(SS400)含む	組	24	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
75	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(Ct2・3・4)	R=576 SM490A	組	24	現場車上渡し。
76	鋼橋架設	工場製作工	鋼棒ストッパー材料費(Ct2・3・4)	φ100(S45CN) L=1300 さや管・スペーサー等(SS400)含む	組	18	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
77	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(HCt1・2・3・4・5・6・7・8・9)	R=410 SM490A	組	34	現場車上渡し。
78	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt1)	F50TD(連結ケーブル) L=4434 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
79	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt1)	F50TD(連結ケーブル) L=4416 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
80	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(HCt2・7・9)	R=1050 SM490A	組	16	現場車上渡し。
81	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt3)	F50TD(連結ケーブル) L=4464 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
82	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt3)	F50TD(連結ケーブル) L=4459 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
83	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt3)	F50TD(連結ケーブル) L=4714 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	2	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
84	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt6)	F50TD(連結ケーブル) L=4734 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	2	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
85	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt6・8)	F50TD(連結ケーブル) L=4414 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	4	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
86	鋼橋架設	工場製作工	落橋防止装置材料費(HCt8)	F50TD(連結ケーブル) L=4384 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	2	加工、防錆処理、間接労務費、工場管理費及び現場運搬費含む。
87	鋼橋架設	工場製作工	ゴム支承材料費(HCt9)	R=140 SM490A	組	6	現場車上渡し。

対象工種一覧表

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
1	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製橋脚設置工(P7橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	560	日当り施工量 歩掛調査
2	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製橋脚設置工(P8橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	216	日当り施工量 歩掛調査
3	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製橋脚設置工(P12橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	314	日当り施工量 歩掛調査
4	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製橋脚設置工(P13橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	326	日当り施工量 歩掛調査
5	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製橋脚設置工(P14橋脚)	材質：SM520C・SM490YA・SM490YB・SM400A・SS400(S55CN)	t	224	日当り施工量 歩掛調査
6	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt1)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
7	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(Pt1・5)	R=1317 SM490A	組	12	日当り施工量 歩掛調査
8	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt1)	F150TD(連結ケーブル) L=3728 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	4	日当り施工量 歩掛調査
9	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt1)	F150TD(連結ケーブル) L=3311 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	4	日当り施工量 歩掛調査
10	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt1)	□400(STKR490) H=1994 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム 等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
11	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt1)	□500(SM490A) H=2583 緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
12	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Cbp1～3)		式	1	日当り施工量 歩掛調査
13	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Cbp1～3)	固定支承 R=4316 SCW480N・SM490A	組	2	日当り施工量 歩掛調査
14	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Cbp1～3)	固定支承 R=11147(10172) SCW480N・SM490A	組	4	日当り施工量 歩掛調査
15	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Cbp1～3)	可動支承 R=3498 SCW480N・SM490A	組	2	日当り施工量 歩掛調査
16	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Cbp1～3)	□600(SM490A) H=3664 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム 等含む	組	2	日当り施工量 歩掛調査
17	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt2)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
18	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(Pt2・3・4・6・7・ 8)	R=1978 SM490A	組	40	日当り施工量 歩掛調査
19	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt2)	F270TD(連結ケーブル) L=3704 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	4	日当り施工量 歩掛調査
20	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt2)	□450(SM490A) H=2445 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム 等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
21	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt2)	□600(SM490A) H=3053 緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
22	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt3)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
23	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt3)	F400TD(連結ケーブル) L=4153	組	3	日当り施工量 歩掛調査

対象工種一覧表

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
24	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt3)	□500(SM490A) H=2546 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
25	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt3)	□600(SM490A) H=3016 緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
26	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt4)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
27	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(Pt4・5・8)	R=1607 SM490A	組	12	日当り施工量 歩掛調査
28	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt4)	F400TD(連結ケーブル) L=4053	組	3	日当り施工量 歩掛調査
29	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt4)	F220TD(連結ケーブル) L=2955 ブラケット(SM490A・B)及びアンカーボルト(SD345)含む	組	4	日当り施工量 歩掛調査
30	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt4)	□400(SM490A) H=760 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
31	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt4)	□550(SM490A) H=2765 緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
32	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼合成桁架設工(Dg1)	材質 : SM570・SM490YA・ M490YB・SM400A・SS400	t	450	日当り施工量 歩掛調査
33	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Dg1)	固定	組	2	日当り施工量 歩掛調査
34	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Dg1)	可動	組	2	日当り施工量 歩掛調査
35	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Dg1)		組	4	日当り施工量 歩掛調査
36	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt5)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
37	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt5)	F190TD(連結ケーブル) L=3026 ブラケット(SM490A・B)及びアンカーボルト(SD345)含む	組	4	日当り施工量 歩掛調査
38	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt5)	□400(STKR490) H=2103 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
39	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt5)	□500(SM490A) H=865 緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
40	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt6)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
41	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt6)	F310TD(連結ケーブル) L=3565	組	3	日当り施工量 歩掛調査
42	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt6)	□400(SM490A) H=2112 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
43	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt6・7・8)	□500(SM490A) H=2603 緩衝ゴム等含む	組	9	日当り施工量 歩掛調査
44	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt7)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
45	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt7・8)	F310TD(連結ケーブル) L=3765	組	6	日当り施工量 歩掛調査
46	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt7)	□400(SM490A) H=2112 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査

対象工種一覧表

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
47	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt8)		本	4	日当り施工量 歩掛調査
48	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt8)	F220TD(連結ケーブル) L=2926 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	4	日当り施工量 歩掛調査
49	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt8)	□400(SM490A) H=740 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴ ム等含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
50	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼合成桁架設工(Dg2)	材質: SM570・SM490YA・ M490YB・SS400	t	757	日当り施工量 歩掛調査
51	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Dg2)	固定	組	2	日当り施工量 歩掛調査
52	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Dg2)	可動	組	2	日当り施工量 歩掛調査
53	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Dg2)		組	4	日当り施工量 歩掛調査
54	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt9)		本	6	日当り施工量 歩掛調査
55	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(Pt9)	R=3320 SM490A	組	12	日当り施工量 歩掛調査
56	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt9)	F400TD(連結ケーブル) L=5050 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
57	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt9)	F400TD(連結ケーブル) L=5102 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
58	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt9)	F500TD(連結ケーブル) L=4320 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
59	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt9)	F500TD(連結ケーブル) L=4317 ブラケット(SM490A・B)及びアン カーボルト(SD345)含む	組	3	日当り施工量 歩掛調査
60	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt9)	□400(SM490A) H=850 受箱・隅金具(SS400)及び緩衝ゴ ム等含む	組	5	日当り施工量 歩掛調査
61	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼角ストッパー設置工(Pt9)	□550(SM490A) H=850 緩衝ゴム等含む	組	6	日当り施工量 歩掛調査
62	鋼橋架設	橋梁架設工	PC桁架設工(Pt10)		本	6	日当り施工量 歩掛調査
63	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(Pt10)	R=1394 SM490A	組	12	日当り施工量 歩掛調査
64	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt10)	F220TD(連結ケーブル) L=2120 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	6	日当り施工量 歩掛調査
65	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Pt10)	F220TD(連結ケーブル) L=2161 ブラケット(SM490A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	6	日当り施工量 歩掛調査
66	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼棒ストッパー設置工(Pt10)	φ130(S45CN) L=1760 さや管・スペーサー等(SS400)含 む	組	25	日当り施工量 歩掛調査
67	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼ホーム桁架設工(Hs1)	材質: SM400A・SM400B・SS400 ソールプレート含む	t	34	日当り施工量 歩掛調査
68	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼ホーム桁架設工(Hs2)	材質: SM400A・SM400B・SS400	t	55	日当り施工量 歩掛調査
69	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Hs2)	固定	組	4	日当り施工量 歩掛調査

対象工種一覧表

No.	工種	種別	品目	規格(形状寸法・品質規格)	単位	使用数量 (予定)	備考
70	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼製支承設置工(Hs2)	可動	組	4	日当り施工量 歩掛調査
71	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(Ct1)	R=692 SM490A	組	8	日当り施工量 歩掛調査
72	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(Ct1・2・3・4)	F100TD(連結ケーブル) L=1640 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	28	日当り施工量 歩掛調査
73	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼棒ストッパー設置工(Ct1)	φ120(S45CN) L=1540 さや管・スペーサー等(SS400)含む	組	6	日当り施工量 歩掛調査
74	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼棒ストッパー設置工(Ct1・2・3・4)	φ90(S45CN) L=1180 さや管・スペーサー等(SS400)含む	組	24	日当り施工量 歩掛調査
75	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(Ct2・3・4)	R=576 SM490A	組	24	日当り施工量 歩掛調査
76	鋼橋架設	橋梁架設工	鋼棒ストッパー設置工(Ct2・3・4)	φ100(S45CN) L=1300 さや管・スペーサー等(SS400)含む	組	18	日当り施工量 歩掛調査
77	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(HCt1・2・3・4・5・6・7・8・9)	R=410 SM490A	組	34	日当り施工量 歩掛調査
78	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt1)	F50TD(連結ケーブル) L=4434 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	日当り施工量 歩掛調査
79	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt1)	F50TD(連結ケーブル) L=4416 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	日当り施工量 歩掛調査
80	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(HCt2・7・9)	R=1050 SM490A	組	16	日当り施工量 歩掛調査
81	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt3)	F50TD(連結ケーブル) L=4464 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	日当り施工量 歩掛調査
82	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt3)	F50TD(連結ケーブル) L=4459 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	1	日当り施工量 歩掛調査
83	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt3)	F50TD(連結ケーブル) L=4714 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	2	日当り施工量 歩掛調査
84	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt6)	F50TD(連結ケーブル) L=4734 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	2	日当り施工量 歩掛調査
85	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt6・8)	F50TD(連結ケーブル) L=4414 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	4	日当り施工量 歩掛調査
86	鋼橋架設	橋梁架設工	落橋防止装置設置工(HCt8)	F50TD(連結ケーブル) L=4384 ブラケット(SM400A)及びアンカー ボルト(SD345)含む	組	2	日当り施工量 歩掛調査
87	鋼橋架設	橋梁架設工	ゴム支承設置工(HCt9)	R=140 SM490A	組	6	日当り施工量 歩掛調査