

○ 土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛（平成 15 年 3 月 28 日 14 農振第 2694 号農村振興局整備部長通知）一部改正新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後	現 行																																																																																														
<h2 style="margin: 0;">1. 土 工</h2> <p>① バックホウ掘削（ロングアーム仕様）</p> <p>1. ・ 2. [略]</p> <p>3. 機種の選定 各作業に使用する機種・規格は、次表とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center; font-size: small;">表 3. 1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">作業の種類</th> <th style="width: 25%;">機 種</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 25%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">[略]</td> </tr> <tr> <td>運 搬</td> <td>ダンプトラック</td> <td>10t 積級</td> <td>必要に応じて計上する。</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. [略]</p> <p>5. 単価表 (1) [略]</p> <p>(2) ダンプトラック運搬 100m<sup>3</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">名 称</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダンプトラック運転</td> <td>10t 積級</td> <td>日</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) [略]</p> <p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">機 械 名</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 25%;">適用単価表</th> <th style="width: 25%;">指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ（ロングアーム仕様）</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">[略]</td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>10t 積級</td> <td></td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table> <p>② ダンプトラック運搬（標準以外）</p> <p>1. 適用範囲 本歩掛は、標準歩掛（小規模土工、ダンプトラック運搬）が適用できない場合での、下表の組合せによるダンプトラックによる運搬作業に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center; font-size: small;">表 1. 1 組合せ機械</caption> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">運搬機種・規格</th> <th style="width: 50%;">積込機種・規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ダンプトラック 4t 積級</td> <td>バックホウ 山積 0.8m<sup>3</sup>（平積 0.6m<sup>3</sup>）</td> </tr> <tr> <td>バックホウ 山積 0.45m<sup>3</sup>（平積 0.35m<sup>3</sup>）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ダンプトラック 2t 積級</td> <td>バックホウ 山積 0.8m<sup>3</sup>（平積 0.6m<sup>3</sup>）</td> </tr> <tr> <td>バックホウ 山積 0.45m<sup>3</sup>（平積 0.35m<sup>3</sup>）</td> </tr> </tbody> </table>	作業の種類	機 種	規 格	摘 要	軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削	[略]			運 搬	ダンプトラック	10t 積級	必要に応じて計上する。	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ダンプトラック運転	10t 積級	日	D		計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バックホウ（ロングアーム仕様）	[略]			ダ ン プ ト ラ ッ ク	10t 積級		[略]	運搬機種・規格	積込機種・規格	ダンプトラック 4t 積級	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）	ダンプトラック 2t 積級	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）	<h2 style="margin: 0;">1. 土 工</h2> <p>① バックホウ掘削（ロングアーム仕様）</p> <p>1. ・ 2. [略]</p> <p>3. 機種の選定 各作業に使用する機種・規格は、次表とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center; font-size: small;">表 3. 1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">作業の種類</th> <th style="width: 25%;">機 種</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 25%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">[略]</td> </tr> <tr> <td>運 搬</td> <td>ダンプトラック</td> <td>10t 積</td> <td>必要に応じて計上する。</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. [略]</p> <p>5. 単価表 (1) [略]</p> <p>(2) ダンプトラック運搬 100m<sup>3</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">名 称</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダンプトラック運転</td> <td>10t 積</td> <td>日</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) [略]</p> <p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">機 械 名</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 25%;">適用単価表</th> <th style="width: 25%;">指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ（ロングアーム仕様）</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">[略]</td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>10t 積</td> <td></td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table> <p>② ダンプトラック運搬（標準以外）</p> <p>1. 適用範囲 本歩掛は、標準歩掛（小規模土工、ダンプトラック運搬）が適用できない場合での、下表の組合せによるダンプトラックによる運搬作業に適用する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center; font-size: small;">表 1. 1 組合せ機械</caption> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">運搬機種・規格</th> <th style="width: 50%;">積込機種・規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ダンプトラック 4t 積</td> <td>バックホウ 山積 0.8m<sup>3</sup>（平積 0.6m<sup>3</sup>）</td> </tr> <tr> <td>バックホウ 山積 0.45m<sup>3</sup>（平積 0.35m<sup>3</sup>）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ダンプトラック 2t 積</td> <td>バックホウ 山積 0.8m<sup>3</sup>（平積 0.6m<sup>3</sup>）</td> </tr> <tr> <td>バックホウ 山積 0.45m<sup>3</sup>（平積 0.35m<sup>3</sup>）</td> </tr> </tbody> </table>	作業の種類	機 種	規 格	摘 要	軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削	[略]			運 搬	ダンプトラック	10t 積	必要に応じて計上する。	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ダンプトラック運転	10t 積	日	D		計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バックホウ（ロングアーム仕様）	[略]			ダ ン プ ト ラ ッ ク	10t 積		[略]	運搬機種・規格	積込機種・規格	ダンプトラック 4t 積	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）	ダンプトラック 2t 積	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）
作業の種類	機 種	規 格	摘 要																																																																																												
軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削	[略]																																																																																														
運 搬	ダンプトラック	10t 積級	必要に応じて計上する。																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																											
ダンプトラック運転	10t 積級	日	D																																																																																												
計																																																																																															
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																												
バックホウ（ロングアーム仕様）	[略]																																																																																														
ダ ン プ ト ラ ッ ク	10t 積級		[略]																																																																																												
運搬機種・規格	積込機種・規格																																																																																														
ダンプトラック 4t 積級	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）																																																																																														
	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）																																																																																														
ダンプトラック 2t 積級	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）																																																																																														
	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）																																																																																														
作業の種類	機 種	規 格	摘 要																																																																																												
軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削	[略]																																																																																														
運 搬	ダンプトラック	10t 積	必要に応じて計上する。																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																											
ダンプトラック運転	10t 積	日	D																																																																																												
計																																																																																															
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																												
バックホウ（ロングアーム仕様）	[略]																																																																																														
ダ ン プ ト ラ ッ ク	10t 積		[略]																																																																																												
運搬機種・規格	積込機種・規格																																																																																														
ダンプトラック 4t 積	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）																																																																																														
	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）																																																																																														
ダンプトラック 2t 積	バックホウ 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）																																																																																														
	バックホウ 山積 0.45m <sup>3</sup> （平積 0.35m <sup>3</sup> ）																																																																																														

## 2. 運搬作業

### 2-1 施工歩掛

運搬作業の施工歩掛（土砂）は、次表を標準とする。

表 2.1 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.8 m<sup>3</sup> (平積 0.6 m<sup>3</sup>) +DT4t 積級) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

表 2.2 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.45 m<sup>3</sup> (平積 0.35 m<sup>3</sup>) +DT4t 積級) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

表 2.3 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.8 m<sup>3</sup> (平積 0.6 m<sup>3</sup>) +DT2t 積級) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

表 2.4 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.45 m<sup>3</sup> (平積 0.35 m<sup>3</sup>) +DT2t 積級) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

2-2 [略]

### 3. 単価表

#### (1) ダンプトラック運搬 10m<sup>3</sup> 当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ダンプトラック運転	ダンプトラック 4t 積級、 2t 積級	日	D	表 2.1～表 2.4
計				

(注) D : 10 m<sup>3</sup> 当り運搬日数

#### (2) 機械運転単価表

機械名	規格	適用単価	指定事項
ダンプトラック	4t 積級		[略]
ダンプトラック	2t 積級		[略]

③～⑤ [略]

## 2. 運搬作業

### 2-1 施工歩掛

運搬作業の施工歩掛（土砂）は、次表を標準とする。

表 2.1 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.8 m<sup>3</sup> (平積 0.6 m<sup>3</sup>) +DT4t) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

表 2.2 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.45 m<sup>3</sup> (平積 0.35 m<sup>3</sup>) +DT4t) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

表 2.3 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.8 m<sup>3</sup> (平積 0.6 m<sup>3</sup>) +DT2t) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

表 2.4 運搬作業施工歩掛 (BH ｸｰﾗ型 山積 0.45 m<sup>3</sup> (平積 0.35 m<sup>3</sup>) +DT2t) (日/10 m<sup>3</sup>)

運搬距離	D I D 区間：無し	運搬距離	D I D 区間：有り
[略]		[略]	

2-2 [略]

### 3. 単価表

#### (1) ダンプトラック運搬 10m<sup>3</sup> 当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ダンプトラック運転	ダンプトラック 4t 積、 2t 積	日	D	表 2.1～表 2.4
計				

(注) D : 10 m<sup>3</sup> 当り運搬日数

#### (2) 機械運転単価表

機械名	規格	適用単価	指定事項
ダンプトラック	4t 積		[略]
ダンプトラック	2t 積		[略]

③～⑤ [略]

## 2. 共通工

### ① 石積工

1. ～4. [略]

#### 5. 単価表

(1) [略]

#### (2) 練石積工 10 m<sup>2</sup>当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
世話役		人		表3. 2
石工		〃		〃
普通作業員		〃		〃
石材		個		表4. 1
胴込コンクリート工		m <sup>2</sup>		(3) 単価表
裏込コンクリート工		m <sup>3</sup>		(4) 単価表 必要に応じて計上
硬質ポリ塩化ビニル管	VU φ 40mm	本	0.33	水抜きパイプ
計				

(3)・(4) [略]

②～⑨ [略]

### ⑩ とりこわしコンクリート殻等処理工

1. [略]

#### 2. 機種の選定

[中略]

表 2. 1 機種の選定

処理工法	使用機械
(1) とりこわし現場周辺で棄却できる場合	バックホ 排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )
(2) 運搬・搬出による棄却の場合	バックホ 排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )
	ダンプトラック (10 t 積級)

(注) [略]

3. [略]

#### 4. ダンプトラック運搬

[中略]

表 4. 1 [略]

## 2. 共通工

### ① 石積工

1. ～4. [略]

#### 5. 単価表

(1) [略]

#### (2) 練石積工 10 m<sup>2</sup>当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
世話役		人		表3. 2
石工		〃		〃
普通作業員		〃		〃
石材		個		表4. 1
胴込コンクリート工		m <sup>2</sup>		(3) 単価表
裏込コンクリート工		m <sup>3</sup>		(4) 単価表 必要に応じて計上
硬質塩化ビニル管	VU φ 40mm	本	0.33	水抜きパイプ
計				

(3)・(4) [略]

②～⑨ [略]

### ⑩ とりこわしコンクリート殻等処理工

1. [略]

#### 2. 機種の選定

[中略]

表 2. 1 機種の選定

処理工法	使用機械
(1) とりこわし現場周辺で棄却できる場合	バックホ 排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )
(2) 運搬・搬出による棄却の場合	バックホ 排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )
	ダンプトラック (10 t 車)

(注) [略]

3. [略]

#### 4. ダンプトラック運搬

[中略]

表 4. 1 [略]

表 4. 2 100m<sup>3</sup>当り運搬日数 (日/100m<sup>3</sup>)

積込機種・規格	バックホウ 排出ガス対策型 (第1次基準値) クロー型 山積 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> )				
運搬機種・規格	ダンプトラック 10t 積級				
D I D 区 間 : 無 し					
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.5 以下	3.5 以下	6.5 以下	11.5 以下
運搬日数 (日)	2.4	2.7	3.1	3.8	4.7
運搬距離 (km)	22.0 以下	60.0 以下			
運搬日数 (日)	6.3	9.4			
D I D 区 間 : 有 り					
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.5 以下	3.5 以下	6.0 以下	10.5 以下
運搬日数 (日)	2.4	2.7	3.1	3.8	4.7
運搬距離 (km)	19.5 以下	60.0 以下			
運搬日数 (日)	6.3	9.4			

(注) [略]

5. 単価表

(1) ダンプトラック運搬100m<sup>3</sup>当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ダンプトラック 運 転	10t 積級	日		
計				

(2) 機械運転単価表

機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項
ダンプトラック	10t 積級	機-22	運 転 労 務 数 量 →1.00 燃 料 消 費 量 →76 機 械 損 料 数 量 →1.24

⑪ [略]

表 4. 2 100m<sup>3</sup>当り運搬日数 (日/100m<sup>3</sup>)

積込機種・規格	バックホウ 排出ガス対策型 (第1次基準値) クロー型 山積 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> )				
運搬機種・規格	ダンプトラック 10t 積				
D I D 区 間 : 無 し					
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.5 以下	3.5 以下	6.5 以下	11.5 以下
運搬日数 (日)	2.4	2.7	3.1	3.8	4.7
運搬距離 (km)	22.0 以下	60.0 以下			
運搬日数 (日)	6.3	9.4			
D I D 区 間 : 有 り					
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.5 以下	3.5 以下	6.0 以下	10.5 以下
運搬日数 (日)	2.4	2.7	3.1	3.8	4.7
運搬距離 (km)	19.5 以下	60.0 以下			
運搬日数 (日)	6.3	9.4			

(注) [略]

5. 単価表

(1) ダンプトラック運搬100m<sup>3</sup>当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ダンプトラック 運 転	10t 積	日		
計				

(2) 機械運転単価表

機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項
ダンプトラック	10t 積	機-22	運 転 労 務 数 量 →1.00 燃 料 消 費 量 →76 機 械 損 料 数 量 →1.24

⑪ [略]

⑫ 柵工

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛

3-1 [略]

3-2 柵工 100m当り施工歩掛

表 3. 2 [略]

表 3. 3 竹、板柵工 100m当り施工歩掛

名 称	単 位	柵工		柵工		
		柵高区分 (m)		柵高区分 (m)		
		0.5	1.0	0.8	1.0	1.2
世 話 役	人	3.7	12.4	9.8	14.0	22.3
特 殊 作 業 員	〃	1.0	3.3	2.7	3.8	6.0
普 通 作 業 員	〃	9.4	31.5	25.0	35.5	56.7
軽 作 業 員	〃	3.6	12.0	9.6	13.6	21.3
諸 雑 費 率	%	11	6	6	4	3

(注) 1. ~ 4. [略]

5. 諸雑費は、労務費の合計 に上表の率を じた金 を計上する。

なお、柵種 の材料内 は以下のとおりである。

- ・ 柵工： 出し防止 ット
- ・ 柵工： 丸 、 ボルト、 金、鉄

4. [略]

⑬~⑮ [略]

⑯ 吹付法面とりこわし工

1. ~ 3. [略]

4. 施工歩掛

4-1~4-2 [略]

4-3 ダンプトラックの運搬作業

ダンプトラック (10 t積級) による、 ルタル 100m<sup>3</sup>当り運搬日数は、次表を標準とする。

表4. 3 100m<sup>3</sup>当り運搬日数 (日)

積込機械・規格	バックホウ 排出ガス対策型(第1次基準値)クローラ型 山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )				
運搬機械・規格	ダンプトラック 10 t積級				
	D	I	D	区	間
	: 無 し				
運搬距離(km)	0.5以下	1.0以下	1.5以下	2.5以下	3.5以下
運搬日数(日)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
運搬距離(km)	5.5以下	7.5以下	9.5以下	12.0以下	16.5以下
運搬日数(日)	2.2	2.8	3.2	3.7	4.5
運搬距離(km)	25.5以下	60.0以下			
運搬日数(日)	5.6	7.5			
	: 有 り				
運搬距離(km)	0.5以下	1.0以下	1.5以下	2.5以下	3.5以下
運搬日数(日)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
運搬距離(km)	5.5以下	7.0以下	8.5以下	11.0以下	15.0以下

⑫ 柵工

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛

3-1 [略]

3-2 柵工 100m当り施工歩掛

表 3. 2 [略]

表 3. 3 竹、板柵工 100m当り施工歩掛

名 称	単 位	柵工		柵工		
		柵高区分 (m)		柵高区分 (m)		
		0.5	1.0	0.8	1.0	1.2
世 話 役	人	3.7	12.4	9.8	14.0	22.3
特 殊 作 業 員	〃	1.0	3.3	2.7	3.8	6.0
普 通 作 業 員	〃	9.4	31.5	25.0	35.5	56.7
軽 作 業 員	〃	3.6	12.0	9.6	13.6	21.3
諸 雑 費 率	%	11	6	6	4	3

(注) 1. ~ 4. [略]

5. 諸雑費は、 出し防止 ット (柵工)、 丸 (柵工)、 ボルト、

金、鉄 の材料費であり、労務費の合計 に上表の率を じた金 を計上する。

4. [略]

⑬~⑮ [略]

⑯ 吹付法面とりこわし工

1. ~ 3. [略]

4. 施工歩掛

4-1~4-2 [略]

4-3 ダンプトラックの運搬作業

ダンプトラック (10 t積車) による、 ルタル 100m<sup>3</sup>当り運搬日数は、次表を標準とする。

表4. 3 100m<sup>3</sup>当り運搬日数 (日)

積込機械・規格	バックホウ 排出ガス対策型(第1次基準値)クローラ型 山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )				
運搬機械・規格	ダンプトラック 10 t積				
	D	I	D	区	間
	: 無 し				
運搬距離(km)	0.5以下	1.0以下	1.5以下	2.5以下	3.5以下
運搬日数(日)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
運搬距離(km)	5.5以下	7.5以下	9.5以下	12.0以下	16.5以下
運搬日数(日)	2.2	2.8	3.2	3.7	4.5
運搬距離(km)	25.5以下	60.0以下			
運搬日数(日)	5.6	7.5			
	: 有 り				
運搬距離(km)	0.5以下	1.0以下	1.5以下	2.5以下	3.5以下
運搬日数(日)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
運搬距離(km)	5.5以下	7.0以下	8.5以下	11.0以下	15.0以下

運搬日数(日)	2.2	2.8	3.2	3.7	4.5
運搬距離(km)	22.0以下	42.0以下	60.0以下		
運搬日数(日)	5.6	7.5	11.3		

(注) [略]

5. 単価表

(1) ~ (3) [略]

(4) ダンプトラック運搬100m<sup>3</sup>当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ダンプトラック運搬	10t積級	日		表4.3
計				

(5) 機械運転単価表

機械名	規格	適用単価表	指定事項
バックホウ (とりこわし)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型 山積 0.5m <sup>3</sup> (平積 0.4m <sup>3</sup> )	機-1	運転労務数量→0.16
バックホウ (集積・積込)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型 山積 0.5m <sup>3</sup> (平積 0.4m <sup>3</sup> )	機-1	運転労務数量→0.15
ダンプトラック	10t積級	機-2 2	運転労務数量→1.00 燃料消費量→82 機械損料数量→1.37

⑰ [略]

## 4. 基礎工

①・② [略]

[削る。]

運搬日数(日)	2.2	2.8	3.2	3.7	4.5
運搬距離(km)	22.0以下	42.0以下	60.0以下		
運搬日数(日)	5.6	7.5	11.3		

(注) [略]

5. 単価表

(1) ~ (3) [略]

(4) ダンプトラック運搬100m<sup>3</sup>当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ダンプトラック運搬	10t積	日		表4.3
計				

(5) 機械運転単価表

機械名	規格	適用単価表	指定事項
バックホウ (とりこわし)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型 山積 0.5m <sup>3</sup> (平積 0.4m <sup>3</sup> )	機-1	運転労務数量→0.16
バックホウ (集積・積込)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型 山積 0.5m <sup>3</sup> (平積 0.4m <sup>3</sup> )	機-1	運転労務数量→0.15
ダンプトラック	10t積	機-2 2	運転労務数量→1.00 燃料消費量→82 機械損料数量→1.37

⑰ [略]

## 4. 基礎工

①・② [略]

③ コンクリート杭打込み(クレーン+モンケン)

## 6. 管水路工

①・② [略]

③ 強化プラスチック複合管機械布設（たて込み簡易土留）

1.・2. [略]

### 3. 施工歩掛

布設歩掛は、次表を標準とする。

なお、当該路線内において本管（直管）と連続的に布設する短管及び異形管は、その管長にかかわらず本管と同じ歩掛を用いるものとする。

表 3. 1 強化プラスチック複合管（4.0m 管）布設歩掛 (10 本当り)

管径 (mm)	労務人数 (人)			機 械 運転時間 (日)	使 用 機 械
	世話役	特 殊 作業員	普 通 作業員		
200	—	0.76	1.19	1.09	バックホウ (クレーン機能付) 排出ガス対策型（第2次基準値） クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ） 2.9 吊
250	—	0.80	1.26	1.14	
300	—	0.96	1.31	1.19	
350	—	1.00	1.49	1.24	
400	—	1.03	1.54	1.29	
450	0.27	0.80	1.59	1.33	
500	0.27	0.81	1.63	1.36	
600	0.29	0.87	1.87	1.44	
700	0.30	1.06	2.10	1.50	
800	0.31	1.10	2.20	1.57	
900	0.33	1.14	2.46	1.64	
1,000	0.51	1.36	2.71	1.70	
1,100	0.53	1.41	2.83	1.76	
1,200	0.54	1.64	3.11	1.83	
1,350	0.57	1.71	3.43	1.90	
1,500	0.60	1.99	3.97	1.99	
1,650	0.61	2.07	4.34	2.07	
1,800	0.87	2.39	4.76	2.17	
2,000	0.90	2.71	5.67	2.27	
2,200	0.96	3.10	6.43	2.39	
2,400	1.23	3.70	7.39	2.46	
2,600	1.30	4.16	8.31	2.60	
2,800	1.61	4.86	9.43	2.70	
3,000	1.69	5.33	10.93	2.80	
					ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） （油圧伸縮ジブ型）25 t 吊

(注) 1. [略]

2. バックホウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。

3. バックホウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。

4. 諸雑費として、管材の 0.1% を計上するものとする。

なお、諸雑費とは接合用滑材の費用及びレバブロックの損料をいう。

## 6. 管水路工

①・② [略]

③ 強化プラスチック複合管機械布設（たて込み簡易土留）

1.・2. [略]

### 3. 施工歩掛

布設歩掛は、次表を標準とする。

なお、当該路線内において本管（直管）と連続的に布設する短管及び異形管は、その管長にかかわらず本管と同じ歩掛を用いるものとする。

表 3. 1 強化プラスチック複合管（4.0m 管）布設歩掛 (10 本当り)

管径 (mm)	労務人数 (人)			機 械 運転時間 (日)	使 用 機 械
	世話役	特 殊 作業員	普 通 作業員		
200	—	0.76	1.19	1.09	トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 4.9 t 吊
250	—	0.80	1.26	1.14	
300	—	0.96	1.31	1.19	
350	—	1.00	1.49	1.24	
400	—	1.03	1.54	1.29	
450	0.27	0.80	1.59	1.33	
500	0.27	0.81	1.63	1.36	
600	0.29	0.87	1.87	1.44	
700	0.30	1.06	2.10	1.50	
800	0.31	1.10	2.20	1.57	
900	0.33	1.14	2.46	1.64	
1,000	0.51	1.36	2.71	1.70	
1,100	0.53	1.41	2.83	1.76	
1,200	0.54	1.64	3.11	1.83	
1,350	0.57	1.71	3.43	1.90	
1,500	0.60	1.99	3.97	1.99	
1,650	0.61	2.07	4.34	2.07	
1,800	0.87	2.39	4.76	2.17	
2,000	0.90	2.71	5.67	2.27	
2,200	0.96	3.10	6.43	2.39	
2,400	1.23	3.70	7.39	2.46	
2,600	1.30	4.16	8.31	2.60	
2,800	1.61	4.86	9.43	2.70	
3,000	1.69	5.33	10.93	2.80	
					ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） （油圧伸縮ジブ型）25 t 吊

(注) 1. [略]

2. トラッククレーン、ラフテレーンクレーンは賃料とする。  
[新設]

3. 雑材料費として、管材の 0.1% を計上するものとする。  
なお、雑材料費とは接合用滑材の費用をいう。

表 3. 2 強化プラスチック複合管（6m管）布設歩掛（10本当り）

管径 (mm)	労務人数（人）			機 械 運転時間 (日)	使 用 機 械
	世話役	特 殊 作業員	普 通 作業員		
450	0.27	0.83	1.79	1.37	バックホウ (クレーン機能付) 排出ガス対策型（第2次基準値） クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ） 2.9 吊
500	0.29	0.99	1.99	1.41	
600	0.46	1.20	2.26	1.50	
700	0.47	1.26	2.67	1.57	
800	0.49	1.47	3.11	1.64	
900	0.51	1.71	3.44	1.71	
1,000	0.71	1.97	3.93	1.79	
1,100	0.73	2.20	4.21	1.83	
1,200	0.76	2.47	4.76	1.90	
1,350	1.00	2.81	5.43	2.01	
1,500	1.06	3.16	6.30	2.10	
1,650	1.09	3.46	6.93	2.17	
1,800	1.36	3.86	7.94	2.27	
2,000	1.43	4.53	9.04	2.39	
					ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第2次基準値） （油圧伸縮ジブ型）25 t 吊

- (注) 1. [略]  
 2. バックホウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。  
 3. バックホウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。  
 4. 諸雑費として、管材の0.1%を計上するものとする。  
 なお、諸雑費とは接合用滑材の費用及びレバーブロックの損料をいう。

4. 単価表

(1) 強化プラスチック複合管（4.0m管）布設 10本当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
強化プラスチック複合管	○種○mm	本	10	
諸 雑 費		式	1	表 3. 1 (注) 4
世 話 役		人		表 3. 1
特 殊 作 業 員		〃		〃
普 通 作 業 員		〃		〃
バックホウ(クレーン機能付) 運 転	排出ガス対策型（第2次基準値） クローラ型山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）2.9t 吊	日		〃
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃
計				

(2) 強化プラスチック複合管（6.0m管）布設 10本当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
強化プラスチック複合管	○種○mm	本	10	
諸 雑 費		式	1	表 3. 2 (注) 4
世 話 役		人		表 3. 2
特 殊 作 業 員		〃		〃
普 通 作 業 員		〃		〃
バックホウ(クレーン機能付) 運 転	排出ガス対策型（第2次基準値） クローラ型山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）2.9t 吊	日		〃

表 3. 2 強化プラスチック複合管（6m管）布設歩掛（10本当り）

管径 (mm)	労務人数（人）			機 械 運転時間 (日)	使 用 機 械
	世話役	特 殊 作業員	普 通 作業員		
450	0.27	0.83	1.79	1.37	トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 4.9 t 吊
500	0.29	0.99	1.99	1.41	
600	0.46	1.20	2.26	1.50	
700	0.47	1.26	2.67	1.57	
800	0.49	1.47	3.11	1.64	
900	0.51	1.71	3.44	1.71	
1,000	0.71	1.97	3.93	1.79	
1,100	0.73	2.20	4.21	1.83	
1,200	0.76	2.47	4.76	1.90	
1,350	1.00	2.81	5.43	2.01	
1,500	1.06	3.16	6.30	2.10	
1,650	1.09	3.46	6.93	2.17	
1,800	1.36	3.86	7.94	2.27	
2,000	1.43	4.53	9.04	2.39	
					ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） （油圧伸縮ジブ型）25 t 吊

- (注) 1. [略]  
 2. トラッククレーン、ラフテレーンクレーンは賃料とする。  
 [新設]  
 3. 雑材料費として、管材の0.1%を計上するものとする。  
 なお、雑材料費とは接合用滑材の費用をいう。

4. 単価表

(1) 強化プラスチック複合管（4.0m管）布設 10本当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
強化プラスチック複合管	○種○mm	本	10	
雑 材 料 費		式	1	表 3. 1 (注) 3
世 話 役		人		表 3. 1
特 殊 作 業 員		〃		〃
普 通 作 業 員		〃		〃
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日		〃
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃
計				

(2) 強化プラスチック複合管（6.0m管）布設 10本当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
強化プラスチック複合管	○種○mm	本	10	
雑 材 料 費		式	1	表 3. 2 (注) 3
世 話 役		人		表 3. 2
特 殊 作 業 員		〃		〃
普 通 作 業 員		〃		〃
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日		〃

ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃
計				

(3) 機械運転単価表

機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項
バックホウ(クレーン機能付)	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積 0.8 m <sup>3</sup> (平積 0.6 m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	機-28	運転労務数量 →1.00 燃料消費量 →58 機械賃料数量 →1.12

④ ダクタイトル鑄鉄管機械布設 (たて込み簡易土留)

1.・2. [略]

3. 機種の設定

機種の設定は、次表を標準とする。

表 3.1 使用機械

管径 (mm)	K 形				T 形			
	1~2.5 種	3~4.5 種	5 種	DC, DD 種	1~2.5 種	3~4.5 種	5 種	DC, DD 種
300 未満	バックホウ (クレーン機能付) 排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 2.9 吊				バックホウ (クレーン機能付) 排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 2.9 吊			
350								
400								
450								
500								
600								
700	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) (油圧伸縮ジブ型) 25 t 吊				ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) (油圧伸縮ジブ型) 25 t 吊			
800								
900								
1,000								
1,100								
1,200								
1,350								
1,500								
1,600 (4m)								
1,600 (5m)								
1,650 (4m)								
1,650 (5m)								
1,800 (4m)	①				①			
1,800 (5m)								
2,000 (4m)								
2,000 (5m)								

①ラフテレーンクレーン  
排出ガス対策型 (第2次基準値)  
(油圧伸縮ジブ型) 50 t 吊り

(注) 1. バックホウ (クレーン機能付) 及びラフテレーンクレーンは賃料とする。  
2. バックホウ (クレーン機能付) は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。

ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃
計				

[新設]

④ ダクタイトル鑄鉄管機械布設 (たて込み簡易土留)

1.・2. [略]

3. 機種の設定

機種の設定は、次表を標準とする。

表 3.1 使用機械

管径 (mm)	K 形				T 形			
	1~2.5 種	3~4.5 種	5 種	DC, DD 種	1~2.5 種	3~4.5 種	5 種	DC, DD 種
300 未満	トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 4.9 t 吊				トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 4.9 t 吊			
350								
400								
450								
500								
600								
700	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) (油圧伸縮ジブ型) 25 t 吊				ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) (油圧伸縮ジブ型) 25 t 吊			
800								
900								
1,000								
1,100								
1,200								
1,350								
1,500								
1,600 (4m)								
1,600 (5m)								
1,650 (4m)								
1,650 (5m)								
1,800 (4m)	①				①			
1,800 (5m)								
2,000 (4m)								
2,000 (5m)								

①ラフテレーンクレーン  
排出ガス対策型 (第1次基準値)  
(油圧伸縮ジブ型) 50 t 吊り

(注) 1. トラッククレーン、ラフテレーンクレーンは賃料とする。  
[新設]

4. 施工歩掛

布設歩掛は、次表を標準とする。

なお、当該路線内において本管（直管）と連続的に布設する短管及び異形管は、その管長にかかわらず本管と同じ歩掛を用いるものとする。

表 4. 1 ダクタイル鋳鉄管布設歩掛 (1本当たり)

管径 (mm)	管長 (m)	K形				形			
		世話役	特殊作業員	普通作業員	機械運転時間	世話役	特殊作業員	普通作業員	機械運転時間
		(人)			(日)	(人)			(日)
150	5.0	0.06	0.24	0.32	0.28	0.04	0.18	0.22	0.20
200	〃	0.08	0.28	0.38	0.28	0.04	0.20	0.26	0.22
250	〃	0.10	0.30	0.40	0.30	0.04	0.22	0.28	0.22
300	6.0	0.10	0.36	0.46	0.32	0.08	0.26	0.30	0.24
350	〃	0.10	0.40	0.50	0.34	0.08	0.28	0.34	0.24
400	〃	0.10	0.42	0.52	0.36	0.08	0.28	0.36	0.26
450	〃	0.10	0.44	0.58	0.36	0.08	0.32	0.38	0.26
500	〃	0.12	0.50	0.60	0.38	0.08	0.32	0.40	0.26
600	〃	0.16	0.64	0.80	0.40	0.08	0.36	0.46	0.28
700	〃	0.20	0.84	1.04	0.42	0.08	0.38	0.50	0.28
800	〃	0.26	1.02	1.28	0.44	0.12	0.42	0.54	0.30
900	〃	0.32	1.26	1.58	0.46	0.12	0.46	0.56	0.32
1000	〃	0.38	1.48	1.86	0.48	0.12	0.48	0.62	0.32
1100	〃	0.46	1.76	2.20	0.50	0.14	0.52	0.66	0.32
1200	〃	0.52	2.06	2.58	0.52	0.14	0.54	0.68	0.34
1350	〃	0.66	2.56	3.22	0.56	0.14	0.60	0.74	0.36
1500	〃	0.74	3.02	3.78	0.58	0.14	0.62	0.80	0.36
1600	4.0	0.64	2.58	3.24	0.58	0.14	0.62	0.78	0.38
〃	5.0	0.76	3.00	3.76	0.58	0.14	0.62	0.82	0.38
1650	4.0	0.72	2.78	3.52	0.60	0.16	0.64	0.80	0.38
〃	5.0	0.78	3.22	4.06	0.60	0.16	0.64	0.84	0.38
1800	4.0	0.82	3.26	4.06	0.62	0.16	0.66	0.84	0.38
〃	5.0	0.94	3.76	4.68	0.62	0.16	0.70	0.84	0.38
2000	4.0	1.00	4.06	5.06	0.66	0.20	0.72	0.92	0.40
〃	5.0	1.20	4.74	5.94	0.66	0.20	0.76	0.92	0.40

- (注) 1. 布設に 材料の移動 間を含む。  
 2. 諸雑費として、管材の0.1%を計上するものとする。  
 なお、諸雑費とは接合用滑材の費用及びレバブロックの損料をいう。

4. 施工歩掛

布設歩掛は、次表を標準とする。

なお、当該路線内において本管（直管）と連続的に布設する短管及び異形管は、その管長にかかわらず本管と同じ歩掛を用いるものとする。

表 4. 1 ダクタイル鋳鉄管布設歩掛 (1本当たり)

管径 (mm)	管長 (m)	K形				形			
		世話役	特殊作業員	普通作業員	機械運転時間	世話役	特殊作業員	普通作業員	機械運転時間
		(人)			(日)	(人)			(日)
150	5.0	0.06	0.24	0.32	0.28	0.04	0.18	0.22	0.20
200	〃	0.08	0.28	0.38	0.28	0.04	0.20	0.26	0.22
250	〃	0.10	0.30	0.40	0.30	0.04	0.22	0.28	0.22
300	6.0	0.10	0.36	0.46	0.32	0.08	0.26	0.30	0.24
350	〃	0.10	0.40	0.50	0.34	0.08	0.28	0.34	0.24
400	〃	0.10	0.42	0.52	0.36	0.08	0.28	0.36	0.26
450	〃	0.10	0.44	0.58	0.36	0.08	0.32	0.38	0.26
500	〃	0.12	0.50	0.60	0.38	0.08	0.32	0.40	0.26
600	〃	0.16	0.64	0.80	0.40	0.08	0.36	0.46	0.28
700	〃	0.20	0.84	1.04	0.42	0.08	0.38	0.50	0.28
800	〃	0.26	1.02	1.28	0.44	0.12	0.42	0.54	0.30
900	〃	0.32	1.26	1.58	0.46	0.12	0.46	0.56	0.32
1000	〃	0.38	1.48	1.86	0.48	0.12	0.48	0.62	0.32
1100	〃	0.46	1.76	2.20	0.50	0.14	0.52	0.66	0.32
1200	〃	0.52	2.06	2.58	0.52	0.14	0.54	0.68	0.34
1350	〃	0.66	2.56	3.22	0.56	0.14	0.60	0.74	0.36
1500	〃	0.74	3.02	3.78	0.58	0.14	0.62	0.80	0.36
1600	4.0	0.64	2.58	3.24	0.58	0.14	0.62	0.78	0.38
〃	5.0	0.76	3.00	3.76	0.58	0.14	0.62	0.82	0.38
1650	4.0	0.72	2.78	3.52	0.60	0.16	0.64	0.80	0.38
〃	5.0	0.78	3.22	4.06	0.60	0.16	0.64	0.84	0.38
1800	4.0	0.82	3.26	4.06	0.62	0.16	0.66	0.84	0.38
〃	5.0	0.94	3.76	4.68	0.62	0.16	0.70	0.84	0.38
2000	4.0	1.00	4.06	5.06	0.66	0.20	0.72	0.92	0.40
〃	5.0	1.20	4.74	5.94	0.66	0.20	0.76	0.92	0.40

- (注) 1. 布設に 材料の移動 間を含む。  
 [新設]

4. 単価表

(1) ダクタイル鑄鉄管布設1本当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ダクタイル鑄鉄管	○種○mm	本	1	
鑄鉄管接合部品		組	1	K形の場合
諸雑費		式	1	表4.1(注)2
世話役		人		表4.1
特殊作業員		〃		〃
普通作業員		〃		〃
バックホウ(クレーン機能付)運転	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊	日		表3.1、表4.1
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	〃		〃
計				

(2) 機械運転単価表

機械名	規格	適用単価表	指定事項
バックホウ(クレーン機能付)	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→58 機械賃料数量→1.12

⑤~⑦ [略]

## 10. トンネル工

①~④ [略]

⑤ その他

1.・2. [略]

3. トンネル人力小運搬

3-1・3-2 [略]

3-3 作業歩掛

3-3-1 人肩運搬

人肩による硬質ポリ塩化ビニル管、コンクリート二次製品、鋼材等の小運搬歩掛は、次表を標準とする。

表3.1 [略]

3-3-2 [略]

3-4 [略]

4. ~6. [略]

4. 単価表

(1) ダクタイル鑄鉄管布設1本当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ダクタイル鑄鉄管	○種○mm	本	1	
鑄鉄管接合部品		組	1	K形の場合
[新設]		[新設]	[新設]	[新設]
世話役		人		表3.1、表4.1
特殊作業員		〃		〃
普通作業員		〃		〃
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日		〃
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	〃		〃
計				

[新設]

⑤~⑦ [略]

## 10. トンネル工

①~④ [略]

⑤ その他

1.・2. [略]

3. トンネル人力小運搬

3-1・3-2 [略]

3-3 作業歩掛

3-3-1 人肩運搬

人肩による塩化ビニル管、コンクリート二次製品、鋼材等の小運搬歩掛は、次表を標準とする。

表3.1 [略]

3-3-2 [略]

3-4 [略]

4. ~6. [略]

## 12. 仮設工

[削る。]

[削る。]

### ① 瀝青材散布

1.・2. [略]

#### 3. 機種を選定 [中略]

表 3.1 機種を選定

作業種別	機 械 名	規 格
瀝青材散布	アスファルトエンジンスプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min
	ディストリビュータ	自走式 2,000～3,000ℓ

(注) [略]

#### 4. 散布能力 [中略]

表 4.1 時間当り散布量 (ℓ/h)

機 種	規 格	時間当り散布量	摘 要
アスファルトエンジンスプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min	310	
ディストリビュータ	自走式 2,000～3,000ℓ	1,130	

[中略]

表 4.2 [略]

### 5. 作業歩掛

5-1 瀝青材・養生砂散布歩掛  
[中略]

表 5.1 瀝青材・養生砂散布の作業歩掛 (人/100m<sup>2</sup>)

施 工 機 械	職 種	作 業 歩 掛
アスファルトエンジンスプレーヤ	世話役	0.06
	特殊作業員	0.09
	普通作業員	0.26
ディストリビュータ	世話役	0.02
	特殊作業員	0.04
	普通作業員	0.07

(注) アスファルトエンジンスプレーヤは瀝青材の飛散防止対策に係る労務を含む。

## 12. 仮設工

### ① 二本構櫓

### ② 三又櫓

### ③ 瀝青材散布

1.・2. [略]

#### 3. 機種を選定 [中略]

表 3.1 機種を選定

作業種別	機 械 名	規 格
瀝青材散布	エンジンスプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min
	ディストリビュータ	自走式 2,000～3,000ℓ

(注) [略]

#### 4. 散布能力 [中略]

表 4.1 時間当り散布量 (ℓ/h)

機 種	規 格	時間当り散布量	摘 要
エンジンスプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min	310	
ディストリビュータ	自走式 2,000～3,000ℓ	1,130	

[中略]

表 4.2 [略]

### 5. 作業歩掛

5-1 瀝青材・養生砂散布歩掛  
[中略]

表 5.1 瀝青材・養生砂散布の作業歩掛 (人/100m<sup>2</sup>)

施 工 機 械	職 種	作 業 歩 掛
エンジンスプレーヤ	世話役	0.06
	特殊作業員	0.09
	普通作業員	0.26
ディストリビュータ	世話役	0.02
	特殊作業員	0.04
	普通作業員	0.07

(注) エンジンスプレーヤは瀝青材の飛散防止対策に係る労務を含む。

5-2 散布機械の運転日数  
[中略]

表 5.2 日当り運転時間 (時間/日)

機 種	規 格	日当り運転時間
アスファルトエンジンスプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min	5.5
ディストリビュータ	自走式 2,000~3,000ℓ	4.5

6. 諸雑費  
[中略]

表 6.1 諸雑費率 (%)

機械名	諸雑費率
アスファルトエンジンスプレーヤ	10
ディストリビュータ	30

7. 単価表

(1) 瀝青材散布工 (アスファルトエンジンスプレーヤ) 100 m<sup>2</sup>当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
世 話 役		人		表 5.1
特 殊 作 業 員		人		〃
普 通 作 業 員		人		〃
瀝 青 材		ℓ		式 4.1
アスファルトエンジン スプレーヤ運転		日		式 5.1
諸 雑 費		式	1	表 6.1
計				

(2) [略]

(3) 機械運転単価表

機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項
アスファルトエンジン スプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min	機-12	燃料消費量→3.2 主 燃 料→ガソリン
ディストリビュータ	自走式 2000~3000ℓ	機-33	運転労務数量→1.00 燃料消費量→33

② 索道 [略]

③ バイブロハンマ工 (継施工) [略]

④ 軽量鋼矢板打設・引抜 (バイブロハンマ) [略]

⑤ 油圧圧入引抜工 (ハット形鋼矢板) [略]

⑥ 油圧圧入引抜工 (硬質地盤) [略]

5-2 散布機械の運転日数  
[中略]

表 5.2 日当り運転時間 (時間/日)

機 種	規 格	日当り運転時間
エンジンスプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min	5.5
ディストリビュータ	自走式 2,000~3,000ℓ	4.5

6. 諸雑費  
[中略]

表 6.1 諸雑費率 (%)

機械名	諸雑費率
エンジンスプレーヤ	10
ディストリビュータ	30

7. 単価表

(1) 瀝青材散布工 (エンジンスプレーヤ) 100 m<sup>2</sup>当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
世 話 役		人		表 5.1
特 殊 作 業 員		人		〃
普 通 作 業 員		人		〃
瀝 青 材		ℓ		式 4.1
エンジンスプレーヤ運転		日		式 5.1
諸 雑 費		式	1	表 6.1
計				

(2) [略]

(3) 機械運転単価表

機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項
エンジンスプレーヤ	車載式 2.6kW 25ℓ/min	機-12	燃料消費量→3 主 燃 料→ガソリン
ディストリビュータ	自走式 2000~3000ℓ	機-33	運転労務数量→1.00 燃料消費量→33

④ 索道 [略]

⑤ バイブロハンマ工 (継施工) [略]

⑥ 軽量鋼矢板打設・引抜 (バイブロハンマ) [略]

⑦ 油圧圧入引抜工 (ハット形鋼矢板) [略]

⑧ 油圧圧入引抜工 (硬質地盤) [略]

⑦ 仮設電気

1. ～8. [略]

2-3-1～2-5-1 [略]

2-5-2 高圧引込設備設置・撤去

1. ～4. [略]

5. 装柱図例

装柱図例の図 [略]

NO	名称	形状・規格	単位	備考
1	コンクリート柱	8m	本	
2	コンクリート根柵	電力形 (バンド別)	個	
3	軽腕金	引留用 1500mm	本	
		電線用 900mm	〃	
4	ア-ムタルスハント	SABD-19S-DW	個	
5	高圧耐張碍子	普通形	〃	
6	高圧ピン碍子	普通形 大	〃	
7	ステーブロック	2号 600×300mm	組	支線ロッド付
8	高圧ケーブル	6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup>	m	
		6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup> 屋内	組	
9	高圧端末処理	6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup> 屋外	〃	
		6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup> 屋内	〃	
10	接地極	900×900×1.5mm	枚	
11	接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m	
12	気中開閉器	地絡保護付 200A	台	
13	簡易配電盤		面	
14	根柵用Uバンド	1号 A	個	その他材料
15	足場ボルト	4BF	本	〃
16	ストラップ	3×38×280	個	〃
17	耐張碍子引留金具	HIS	〃	〃
18	ケーブル支持金具	CS-AI	〃	〃
19	サドル	US-60	〃	〃
20	自在バンド	IBT-208	〃	〃
		3BD-HD-12	〃	〃
21	支線	亜鉛メッキ鋼より線 55mm <sup>2</sup>	kg	〃
22	ワイヤークリップ	55mm <sup>2</sup> 用	個	〃
23	玉碍子	100×100	〃	〃
24	硬質ビニル電線管	VE φ54	本	〃
25	支線ロッド		〃	

6. [略]

2-6-1 [略]

⑨ 仮設電気

1. ～8. [略]

2-3-1～2-5-1 [略]

2-5-2 高圧引込設備設置・撤去

1. ～4. [略]

5. 装柱図例

装柱図例の図 [略]

NO	名称	形状・規格	単位	備考
1	コンクリート柱	8m	本	
2	コンクリート根柵	電力形 (バンド別)	個	
3	軽腕金	引留用 1500mm	本	
		電線用 900mm	〃	
4	ア-ムタルスハント	SABD-19S-DW	個	
5	高圧耐張碍子	普通形	〃	
6	高圧ピン碍子	普通形 大	〃	
7	ステーブロック	2号 600×300mm	組	支線ロッド付
8	高圧ケーブル	6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup>	m	
		6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup> 屋内	組	
9	高圧端末処理	6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup> 屋外	〃	
		6kV CV 3C 38mm <sup>2</sup> 屋内	〃	
10	接地極	900×900×1.5mm	枚	
11	接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m	
12	気中開閉器	地絡保護付 200A	台	
13	簡易配電盤		面	
14	根柵用Uバンド	1号 A	個	その他材料
15	足場ボルト	4BF	本	〃
16	ストラップ	3×38×280	個	〃
17	耐張碍子引留金具	HIS	〃	〃
18	ケーブル支持金具	CS-AI	〃	〃
19	サドル	US-60	〃	〃
20	自在バンド	IBT-208	〃	〃
		3BD-HD-12	〃	〃
21	支線	亜鉛メッキ鋼より線 55mm <sup>2</sup>	kg	〃
22	ワイヤークリップ	55mm <sup>2</sup> 用	個	〃
23	玉碍子	100×100	〃	〃
24	硬質塩化ビニル電線管	VE φ54	本	〃
25	支線ロッド		〃	

6. [略]

2-6-1 [略]

3-1-1 避雷器設備設置・撤去

1. ~ 3. [略]

4. 使用材料

表 4. 1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量	摘要
避雷器	8.4kV	個	3	損料
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	〃	3	〃
[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]
軽腕金	電線用 1500mm	本	2	〃
高圧ピン碍子	普通形 大	個	3	〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m	18	〃
雑品		%	0.5	

(注) 1. ~ 4. [略]

5. [略]

6. 単価表

避雷器設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
避雷器	8.4kV	個		表 4. 1
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	〃		〃
[削る。]	[削る。]	[削る。]		[削る。]
軽腕金	電線用 1500mm	本		〃
高圧ピン碍子	普通形 大	個		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

3-2-1~4-4-1 [略]

5-1 柱上変電設備 1台乗单相・高圧配電線路有り

1. ~ 3. [略]

4. 使用材料

表 4.1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量	摘要
軽腕金	3.2×75×75×1,500 mm	本	1	損料①
	3.2×75×75×1,800 mm	〃	3	〃
高圧引下線	PDC 14 mm <sup>2</sup>	m	8	〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	2	〃
[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	6	〃
ボルト	真棒 M12×200 mm	〃	2	〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本	3	〃
自在アームバンド	UABD-317	個	1	〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃	4	〃
接地極	900×900×1.5 mm	枚	2	全損
接地線	IV 14 mm <sup>2</sup>	m	15	〃

3-1-1 避雷器設備設置・撤去

1. ~ 3. [略]

4. 使用材料

表 4. 1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量	摘要
避雷器	8.4kV	個	3	損料
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	〃	3	〃
〃 取付金物	CSS-S	〃	3	〃
軽腕金	電線用 1500mm	本	2	〃
高圧ピン碍子	普通形 大	個	3	〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m	18	〃
雑品		%	0.5	

(注) 1. ~ 4. [略]

5. [略]

6. 単価表

避雷器設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
避雷器	8.4kV	個		表 4. 1
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	〃		〃
カットアウト取付金物	CSS-S	〃		〃
軽腕金	電線用 1500mm	本		〃
高圧ピン碍子	普通形 大	個		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

3-2-1~4-4-1 [略]

5-1 柱上変電設備 1台乗单相・高圧配電線路有り

1. ~ 3. [略]

4. 使用材料

表 4.1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量	摘要
軽腕金	3.2×75×75×1,500 mm	本	1	損料①
	3.2×75×75×1,800 mm	〃	3	〃
高圧引下線	PDC 14 mm <sup>2</sup>	m	8	〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	2	〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃	2	〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	6	〃
ボルト	真棒 M12×200 mm	〃	2	〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本	3	〃
自在アームバンド	UABD-317	個	1	〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃	4	〃
接地極	900×900×1.5 mm	枚	2	全損
接地線	IV 14 mm <sup>2</sup>	m	15	〃

	IV 38 mm <sup>2</sup>	〃	15	〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃	3	〃
	VE φ22	〃	3	〃
変圧器	単相 kVA	台	1	損料②
雑品		%	0.5	

(注) 1. ~ 3. [略]

#### 5. 単価表

##### (1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽腕金	1500mm	本		表 4. 1
	1800mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
	[削る。]	[削る。]		[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

(2) [略]

#### 5-2 柱上変電設備 1台乗三相・高圧配電線路有り

1. ~ 3. [略]

#### 4. 使用材料

表 4. 1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量	摘要
軽腕金	3.2×75×75×1,500 mm	本	1	損料①
	3.2×75×75×1,800 mm	〃	3	〃
高圧引下線	PDC 14 mm <sup>2</sup>	m	12	〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	3	〃
	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	9	〃
ボルト	真棒 M12×200 mm	〃	2	〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本	3	〃
自在アームバンド	UABD-317	個	1	〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃	4	〃
接地極	900×900×1.5 mm	枚	2	全損
接地線	IV 14 mm <sup>2</sup>	m	15	〃
	IV 38 mm <sup>2</sup>	〃	15	〃

	IV 38 mm <sup>2</sup>	〃	15	〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃	3	〃
	VE φ22	〃	3	〃
変圧器	単相 kVA	台	1	損料②
雑品		%	0.5	

(注) 1. ~ 3. [略]

#### 5. 単価表

##### (1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽腕金	1500mm	本		表 4. 1
	1800mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃		〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

(2) [略]

#### 5-2 柱上変台設備 1台乗三相・高圧配電線路有り

1. ~ 3. [略]

#### 4. 使用材料

表 4. 1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量	摘要
軽腕金	3.2×75×75×1,500 mm	本	1	損料①
	3.2×75×75×1,800 mm	〃	3	〃
高圧引下線	PDC 14 mm <sup>2</sup>	m	12	〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	3	〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃	3	〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	9	〃
ボルト	真棒 M12×200 mm	〃	2	〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本	3	〃
自在アームバンド	UABD-317	個	1	〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃	4	〃
接地極	900×900×1.5 mm	枚	2	全損
接地線	IV 14 mm <sup>2</sup>	m	15	〃
	IV 38 mm <sup>2</sup>	〃	15	〃

硬質ビニル電線管	VE φ16	〃	3	〃
	VE φ22	〃	3	〃
変圧器	三相 kVA	台	1	損料②
雑品		%	0.5	

(注) 1. ~3. [略]

### 5. 単価表

#### (1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽腕金	1500mm	本		表4.1
	1800mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
[削る。]	[削る。]	[削る。]		[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表3.1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表4.1
計				

(2) [略]

#### 5-3 柱上変電設備 2台乗・高圧配電線路有り

1. ~3. [略]

#### 4. 使用材料

表4.1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量			摘要
			単相2台	単相1台 三相1台	三相2台	
軽腕金	3.2×75×75×1,500mm	本		3		損料①
	3.2×75×75×1,800mm	〃		3		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m	13		15	〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	4	5	6	〃
[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	10	11	12	〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		6		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		5		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		1		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		5		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		2		全損
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		15		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		15		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		3		〃
	VE φ22	〃		3		〃

硬質ビニル電線管	VE φ16	〃	3	〃
	VE φ22	〃	3	〃
変圧器	三相 kVA	台	1	損料②
雑品		%	0.5	

(注) 1. ~3. [略]

### 5. 単価表

#### (1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽腕金	1500mm	本		表4.1
	1800mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃		〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表3.1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表4.1
計				

(2) [略]

#### 5-3 柱上変電設備 2台乗・高圧配電線路有り

1. ~3. [略]

#### 4. 使用材料

表4.1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	数量			摘要
			単相2台	単相1台 三相1台	三相2台	
軽腕金	3.2×75×75×1,500mm	本		3		損料①
	3.2×75×75×1,800mm	〃		3		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m	13		15	〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	4	5	6	〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃	4	5	6	〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	10	11	12	〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		6		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		5		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		1		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		5		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		2		全損
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		15		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		15		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		3		〃
	VE φ22	〃		3		〃

変圧器	単相 kVA	台	2	1		損料②
	三相 kVA	〃		1	2	〃
雑品		%	0.5			

(注) 1. ~ 3. [略]

### 5. 単価表

#### (1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽腕金	1500mm	本		表 4. 1
	1800mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
	[削る。]	[削る。]		[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

(2) [略]

#### 5-4 柱上変電設備 H変台・高圧配電線路有り

1. ~ 3. [略]

#### 4. 使用材料

表 4. 1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	単相			三相 3台	摘要
			3台	2台 3相1台	1台 3相2台		
電柱	コンクリート柱 8m	本		1			損料①
コンクリート根柵	A形 (バンド付)	個		1			〃
軽腕金	3.2×75×75×2,500mm	本		7			〃
	3.2×75×75×1,800mm	〃		2			〃
	3.2×75×75×1,500mm	〃		1			〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m	18	21	24	27	〃
H柱変台高圧母線	OC 38mm <sup>2</sup>	〃	9			〃	
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	6	7	8	9	〃
	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]	[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	15	17	19	21	〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃	8			〃	
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本	8			〃	
自在アームバンド	UABD-317	個	2			〃	
自在バンド	4BD-HC-12	〃	12			〃	
接地極	900×900×1.5mm	枚	2			全損	
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m	15			〃	
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃	15			〃	
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃	3			〃	

変圧器	単相 kVA	台	2	1		損料②
	三相 kVA	〃		1	2	〃
雑品		%	0.5			

(注) 1. ~ 3. [略]

### 5. 単価表

#### (1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽腕金	1500mm	本		表 4. 1
	1800mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃		〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

(2) [略]

#### 5-4 柱上変電設備 H変台・高圧配電線路有り

1. ~ 3. [略]

#### 4. 使用材料

表 4. 1 使用材料 (1箇所当り)

名称	形状・規格	単位	単相			三相 3台	摘要
			3台	2台 3相1台	1台 3相2台		
電柱	コンクリート柱 8m	本		1			損料①
コンクリート根柵	A形 (バンド付)	個		1			〃
軽腕金	3.2×75×75×2,500mm	本		7			〃
	3.2×75×75×1,800mm	〃		2			〃
	3.2×75×75×1,500mm	〃		1			〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m	18	21	24	27	〃
H柱変台高圧母線	OC 38mm <sup>2</sup>	〃	9			〃	
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個	6	7	8	9	〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃	6	7	8	9	〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃	15	17	19	21	〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃	8			〃	
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本	8			〃	
自在アームバンド	UABD-317	個	2			〃	
自在バンド	4BD-HC-12	〃	12			〃	
接地極	900×900×1.5mm	枚	2			全損	
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m	15			〃	
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃	15			〃	
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃	3			〃	

	VE φ22	〃	3			〃
変圧器	単相 kVA	台	3	2	1	損料②
	三相 kVA	〃		1	2	3
雑品		%	0.5			

(注) 1. ~ 3. [略]

5. 単価表

(1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
電柱	コンクリート柱 8m	本		表 4. 1
コンクリート根柵	A形 (バンド付)	個		〃
軽腕金	2500mm	本		〃
	1800mm	〃		〃
	1500mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
H柱変台高圧母線	OC 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
[削る。]	[削る。]	[削る。]		[削る。]
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

(2) [略]

6-2-1・6-2-2 [略]

8. [略]

⑧ 運搬 (伐開、除根、除草)

⑨ 地盤改良工 (仮設道路基礎)

⑩ 現場内除雪工

	VE φ22	〃	3			〃
変圧器	単相 kVA	台	3	2	1	損料②
	三相 kVA	〃		1	2	3
雑品		%	0.5			

(注) 1. ~ 3. [略]

5. 単価表

(1) 柱上変台設備設置・撤去 1箇所当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
電柱	コンクリート柱 8m	本		表 4. 1
コンクリート根柵	A形 (バンド付)	個		〃
軽腕金	2500mm	本		〃
	1800mm	〃		〃
	1500mm	〃		〃
高圧引下線	PDC 14mm <sup>2</sup>	m		〃
H柱変台高圧母線	OC 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
高圧カットアウト	7.2kV 30A PC-6	個		〃
高圧カットアウト取付金物	CSS-S	〃		〃
高圧ピン碍子	普通形 大	〃		〃
ボルト	真棒 M12×200mm	〃		〃
アームタイト	丸型 2.3×25×945	本		〃
自在アームバンド	UABD-317	個		〃
自在バンド	4BD-HC-12	〃		〃
接地極	900×900×1.5mm	枚		〃
接地線	IV 14mm <sup>2</sup>	m		〃
	IV 38mm <sup>2</sup>	〃		〃
硬質ビニル電線管	VE φ16	〃		〃
	VE φ22	〃		〃
電工		人		表 3. 1
普通作業員		〃		〃
雑品		式	1	表 4. 1
計				

(2) [略]

6-2-1・6-2-2 [略]

8. [略]

⑩ 運搬 (伐開、除根、除草)

⑪ 地盤改良工 (仮設道路基礎)

⑫ 現場内除雪工