

改 正 後	現 行																																																																																												
<p>別 紙</p> <p style="text-align: center;">地質、土質調査業務市場単価</p> <p>1・2 [略]</p> <p>3 間接調査費</p> <p>3-1 現場内小運搬</p> <p>(1)～(3) [略]</p> <p>(4) 市場単価の内訳</p> <p>ア [略]</p> <p>イ 市場単価の区分</p> <p>(表3-4) [略]</p> <p>(表3-5) 現場内小運搬における架設・撤去</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">種 別</th> <th style="width:45%;">規 格</th> <th style="width:20%;"></th> <th style="width:20%;">単 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td style="color: red;">総設置距離</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記以外は別途計上する。</p> <p>(表3-6) 現場内小運搬における機械器具損料</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">種 別</th> <th style="width:45%;">規 格</th> <th style="width:20%;"></th> <th style="width:20%;">単 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td style="color: red;">総設置距離</td> <td>日</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記以外は別途計上する。</p> <p>ウ・エ [略]</p>	種 別	規 格		単 位	モノレール運搬	50m以下	総設置距離	箇所	50m超100m以下	〃	〃	100m超200m以下	〃	〃	200m超300m以下	〃	〃	300m超500m以下	〃	〃	500m超1,000m以下	〃	〃	種 別	規 格		単 位	モノレール運搬	50m以下	総設置距離	日	50m超100m以下	〃	〃	100m超200m以下	〃	〃	200m超300m以下	〃	〃	300m超500m以下	〃	〃	500m超1,000m以下	〃	〃	<p>別 紙</p> <p style="text-align: center;">地質、土質調査業務市場単価</p> <p>1・2 [略]</p> <p>3 間接調査費</p> <p>3-1 現場内小運搬</p> <p>(1)～(3) [略]</p> <p>(4) 市場単価の内訳</p> <p>ア [略]</p> <p>イ 市場単価の区分</p> <p>(表3-4) [略]</p> <p>(表3-5) 現場内小運搬における架設・撤去</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">種 別</th> <th style="width:45%;">規 格</th> <th style="width:20%;"></th> <th style="width:20%;">単 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td style="text-align: center;">設置距離</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記以外は別途計上する。</p> <p>(表3-6) 現場内小運搬における機械器具損料</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">種 別</th> <th style="width:45%;">規 格</th> <th style="width:20%;"></th> <th style="width:20%;">単 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">モノレール運搬</td> <td>50m以下</td> <td style="text-align: center;">設置距離</td> <td>日</td> </tr> <tr> <td>50m超100m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>100m超200m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>200m超300m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>300m超500m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>500m超1,000m以下</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記以外は別途計上する。</p> <p>ウ・エ [略]</p>	種 別	規 格		単 位	モノレール運搬	50m以下	設置距離	箇所	50m超100m以下	〃	〃	100m超200m以下	〃	〃	200m超300m以下	〃	〃	300m超500m以下	〃	〃	500m超1,000m以下	〃	〃	種 別	規 格		単 位	モノレール運搬	50m以下	設置距離	日	50m超100m以下	〃	〃	100m超200m以下	〃	〃	200m超300m以下	〃	〃	300m超500m以下	〃	〃	500m超1,000m以下	〃	〃
種 別	規 格		単 位																																																																																										
モノレール運搬	50m以下	総設置距離	箇所																																																																																										
	50m超100m以下	〃	〃																																																																																										
	100m超200m以下	〃	〃																																																																																										
	200m超300m以下	〃	〃																																																																																										
	300m超500m以下	〃	〃																																																																																										
	500m超1,000m以下	〃	〃																																																																																										
種 別	規 格		単 位																																																																																										
モノレール運搬	50m以下	総設置距離	日																																																																																										
	50m超100m以下	〃	〃																																																																																										
	100m超200m以下	〃	〃																																																																																										
	200m超300m以下	〃	〃																																																																																										
	300m超500m以下	〃	〃																																																																																										
	500m超1,000m以下	〃	〃																																																																																										
種 別	規 格		単 位																																																																																										
モノレール運搬	50m以下	設置距離	箇所																																																																																										
	50m超100m以下	〃	〃																																																																																										
	100m超200m以下	〃	〃																																																																																										
	200m超300m以下	〃	〃																																																																																										
	300m超500m以下	〃	〃																																																																																										
	500m超1,000m以下	〃	〃																																																																																										
種 別	規 格		単 位																																																																																										
モノレール運搬	50m以下	設置距離	日																																																																																										
	50m超100m以下	〃	〃																																																																																										
	100m超200m以下	〃	〃																																																																																										
	200m超300m以下	〃	〃																																																																																										
	300m超500m以下	〃	〃																																																																																										
	500m超1,000m以下	〃	〃																																																																																										

改正後

現行

(5) [略]

3-2・3-3 [略]

4・5 [略]

(5) [略]

3-2・3-3 [略]

4・5 [略]

○ 設計業務標準歩掛について（平成13年3月29日付け12農振第1974号農林水産省農村振興局長通知）新旧対照表

（下線部は改正部分）

改 正 後	現 行																																														
<p>別紙</p> <p style="text-align: center;">設計業務標準歩掛</p> <p>1～7 [略]</p> <p>8 積算参考資料作成</p> <p>(1) 適 用</p> <p>ア 本歩掛を適用する業務内容は、開水路（用水路、排水路）、パイプライン及び農道（道路）等の一般的な土木工事並びにファームポンド、用水機場及び排水機場の工事発注のための積算参考資料の作成業務について適用する。</p> <p>なお、フィルダム、コンクリートダム、頭首工、水路トンネル工、特殊工法等を主体とする工事及び建築工事には適用出来ない。</p> <p>イ 本歩掛は、業務範囲の実施設計が完了しているものに適用する。なお、実施設計とは1-3設計区分、(3)実施設計で規定するものをいう。</p> <p><u>[削る]</u></p> <p><u>ウ</u> 当該業務の作業を事業（務）所において行わせる場合は、実態に応じて旅費交通費を別途計上する。</p> <p><u>エ</u> 当該業務の管理技術者の職種は技師Aを想定している。</p> <p><u>(2) 一括発注補正</u></p> <p><u>積算参考資料作成業務と実施設計業務を一括して発注する場合は、5 施工計画書作成の歩掛欄の技師Aを0.4とし、さらに実施設計作業と重複する積算参考資料作成業務の作業項目については、1/2 に歩掛の補正を行う。</u></p> <p><u>(3) 同一工種の業務内容補正</u> [以下略]</p> <p><u>(4) 工種別補正</u> ファームポンド、用水機場、排水機場に適用する場合は、下記ア工種別補正率により歩掛の補正を行う。</p> <p>ア 工種別補正率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">【作業項目別補正率一覧表】</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">作 業 項 目</th> <th colspan="2">補 正 率</th> </tr> <tr> <th>開水路 パイプライン 農道</th> <th>ファームポンド 用水機場 排水機場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>2 設計関係資料把握</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>3 設計図作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>4 数量計算書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>5 施工計画書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>	【作業項目別補正率一覧表】			作 業 項 目	補 正 率		開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場	1 現地調査	[略]	[略]	2 設計関係資料把握	[略]	[略]	3 設計図作成	[略]	[略]	4 数量計算書作成	[略]	[略]	5 施工計画書作成	[略]	[略]	<p>別紙</p> <p style="text-align: center;">設計業務標準歩掛</p> <p>1～7 [略]</p> <p>8 積算参考資料作成</p> <p>(1) 適 用</p> <p>ア 本歩掛を適用する業務内容は、開水路（用水路、排水路）、パイプライン及び農道（道路）等の一般的な土木工事並びにファームポンド、用水機場及び排水機場の工事発注のための積算参考資料の作成業務について適用する。</p> <p>なお、フィルダム、コンクリートダム、頭首工、水路トンネル工、特殊工法等を主体とする工事及び建築工事には適用出来ない。</p> <p>イ 本歩掛は、業務範囲の実施設計が完了しているものに適用する。なお、実施設計とは1-3設計区分、(3)実施設計で規定するものをいう。</p> <p><u>ウ 積算参考資料作成業務と実施設計業務を一括して発注する場合は、5 施工計画書作成の歩掛欄の技師Aを0.4とし、さらに実施設計作業と重複する積算参考資料作成業務の作業項目については、1/2 に歩掛の補正を行う。</u></p> <p><u>エ</u> 当該業務の作業を事業（務）所において行わせる場合は、実態に応じて旅費交通費を別途計上する。</p> <p><u>オ</u> 当該業務の管理技術者の職種は技師Aを想定している。</p> <p><u>[新設]</u></p> <p><u>(2) 一工種の業務内容補正</u> [以下略]</p> <p><u>(3) 工種別補正</u> ファームポンド、用水機場、排水機場に適用する場合は、下記ア工種別補正率により歩掛の補正を行う。</p> <p>ア 工種別補正率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">【作業項目別補正率一覧表】</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">作 業 項 目</th> <th colspan="2">補 正 率</th> </tr> <tr> <th>開水路 パイプライン 農道</th> <th>ファームポンド 用水機場 排水機場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 現地調査</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>2 設計関係資料把握</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>3 設計図作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>4 数量計算書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>5 施工計画書作成</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>	【作業項目別補正率一覧表】			作 業 項 目	補 正 率		開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場	1 現地調査	[略]	[略]	2 設計関係資料把握	[略]	[略]	3 設計図作成	[略]	[略]	4 数量計算書作成	[略]	[略]	5 施工計画書作成	[略]	[略]
【作業項目別補正率一覧表】																																															
作 業 項 目	補 正 率																																														
	開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場																																													
1 現地調査	[略]	[略]																																													
2 設計関係資料把握	[略]	[略]																																													
3 設計図作成	[略]	[略]																																													
4 数量計算書作成	[略]	[略]																																													
5 施工計画書作成	[略]	[略]																																													
【作業項目別補正率一覧表】																																															
作 業 項 目	補 正 率																																														
	開水路 パイプライン 農道	ファームポンド 用水機場 排水機場																																													
1 現地調査	[略]	[略]																																													
2 設計関係資料把握	[略]	[略]																																													
3 設計図作成	[略]	[略]																																													
4 数量計算書作成	[略]	[略]																																													
5 施工計画書作成	[略]	[略]																																													

改正後

6 特別仕様書作成	[略]	[略]
7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]
8 特別単価作成	[略]	[略]
9 標準積算システム入力	[略]	[略]
10 点検取りまとめ	[略]	[略]

【例：ファームポンド2件を発注する場合】

(ア) 作業項目「1, 3, 4」は実作業数量により計上。

(イ) 作業項目「5, 6, 7, 8, 10」は(3)同一工種の業務内容補正により計上。

(ウ) 作業項目「2」は下記のとおり(4)工種別補正、「9」は(3)同一工種の業務内容補正と(4)工種別補正を行い計上する。

- ① 2 設計関係資料把握
計上歩掛=歩掛×工事件数×1.5
- ② 9 標準積算システム入力
計上歩掛=歩掛×(0.6×工事件数+0.4)×1.5

(注) 作業項目「1, 2」の工事件数は【特記】に該当する場合は1件工事として計上する。

(5) 積算参考資料作成歩掛

作業項目	標準作業内容	単位	歩掛				特記事項及び補正
			技師A	技師B	技師C	技術員	
1 現地調査	[略]	[略]	[略]	[略]		[略]	
2 設計関係資料把握	[略]	[略]	[略]	[略]		【特記】複数の工事を対象とした業務を行う場合、水利計画、施設計画及び地質等が、ほぼ同一であれば、1件工事として取り扱う。 【補正】(4)工種別補正に基づき補正を行う。	
3 設計図作成	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	
4 数量計算書作成	[略]	[略]			[略]	[略]	
5 施工計画書作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【特記】設計基本条件等の変更に伴う施工計画の修正は実施計画の歩掛を計上する。	
6 特別仕様書作成	[略]	[略]		[略]	[略]	【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
8 特別単価作成	[略]	[略]		[略]	[略]	【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
9 標準積算システム入力	[略]	[略]			[略]	【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【補正】(4)工種別補正に基づき補正を行う。 【特記】作成後のエラー訂正を含む。 旅行日は含まれない。(旅費交通費は別途計上する。)	
10 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(3)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
計			[略]	[略]	[略]	[略]	

【補正適用表】 [略]

現行

6 特別仕様書作成	[略]	[略]
7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]
8 特別単価作成	[略]	[略]
9 標準積算システム入力	[略]	[略]
10 点検取りまとめ	[略]	[略]

【例：ファームポンド2件を発注する場合】

(ア) 作業項目「1, 3, 4」は実作業数量により計上。

(イ) 作業項目「5, 6, 7, 8, 10」は(2)種の業務内容補正により計上。

(ウ) 作業項目「2」は下記のとおり(3)補正、「9」は(2)工種の業務内容補正と(3)補正を行い計上する。

- ① 2 設計関係資料把握
計上歩掛=歩掛×工事件数×1.5
- ② 9 標準積算システム入力
計上歩掛=歩掛×(0.6×工事件数+0.4)×1.5

(注) 作業項目「1, 2」の工事件数は【特記】に該当する場合は1件工事として計上する。

(4) 積算参考資料作成歩掛

作業項目	標準作業内容	単位	歩掛				特記事項及び補正
			技師A	技師B	技師C	技術員	
1 現地調査	[略]	[略]	[略]	[略]		[略]	
2 設計関係資料把握	[略]	[略]	[略]	[略]		【特記】複数の工事を対象とした業務を行う場合、水利計画、施設計画及び地質等が、ほぼ同一であれば、1件工事として取り扱う。 【補正】(3)工種別補正に基づき補正を行う。	
3 設計図作成	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	
4 数量計算書作成	[略]	[略]			[略]	[略]	
5 施工計画書作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【特記】設計基本条件等の変更に伴う施工計画の修正は実施計画の歩掛を計上する。	
6 特別仕様書作成	[略]	[略]		[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
7 積算資料及び施工単価条件資料の作成	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
8 特別単価作成	[略]	[略]		[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
9 標準積算システム入力	[略]	[略]			[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。 【補正】(3)工種別補正に基づき補正を行う。 【特記】作成後のエラー訂正を含む。 旅行日は含まれない。(旅費交通費は別途計上する。)	
10 点検取りまとめ	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	【補正】(2)同一工種の業務内容補正に基づき補正を行う。	
計			[略]	[略]	[略]	[略]	

【補正適用表】 [略]

○ 設計業務等の積算参考歩掛について（平成13年3月29日付け12農振第1977号農林水産省農村振興局整備部長通知）新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後	現 行																																																																																																																																																																
<p>別 紙</p> <p style="text-align: center;">設計業務等の積算参考歩掛</p> <p>第1 [略]</p> <p>第2 設計業務積算参考歩掛</p> <p>1～9 [略]</p> <p>10 農道 《共通事項》 [略]</p> <p>《工種別適用1》～《工種別適用5》 [略]</p> <p>《工種別適用6》【基本設計】10-7 橋梁 (1)～(3) [略] (4) 設計歩掛</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">[基本設計]</th> <th colspan="7">1 橋 当 た り 歩 掛</th> </tr> <tr> <th>【10-7 橋梁】</th> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <th>作 業 項 目</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 設計計画</td> <td>[略]</td> <td><u>2.1</u></td> <td><u>4.4</u></td> <td><u>6.2</u></td> <td><u>4.9</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 概略構造計算</td> <td></td> <td></td> <td><u>3.4</u></td> <td><u>4.6</u></td> <td><u>7.6</u></td> <td><u>6.4</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 概略設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>4.8</u></td> <td><u>5.2</u></td> <td><u>6.1</u></td> </tr> <tr> <td>4 概略工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.7</u></td> <td><u>4.7</u></td> <td><u>5.8</u></td> <td><u>5.3</u></td> </tr> <tr> <td>5 照査</td> <td></td> <td><u>1.9</u></td> <td><u>2.8</u></td> <td><u>4.2</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 点検取りまとめ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.5</u></td> <td><u>2.2</u></td> <td><u>1.6</u></td> <td><u>1.3</u></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>[略]</td> <td><u>4.0</u></td> <td><u>10.6</u></td> <td><u>18.2</u></td> <td><u>24.2</u></td> <td><u>19.0</u></td> <td><u>12.7</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>[略]</p> <p>(5) [略]</p> <p>《工種別適用7》 [略]</p> <p>《工種別適用8》【実施設計】10-8-2 橋台工 (1)・(2) [略]</p>	[基本設計]	1 橋 当 た り 歩 掛							【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員	作 業 項 目								1 設計計画	[略]	<u>2.1</u>	<u>4.4</u>	<u>6.2</u>	<u>4.9</u>			2 概略構造計算			<u>3.4</u>	<u>4.6</u>	<u>7.6</u>	<u>6.4</u>		3 概略設計図					<u>4.8</u>	<u>5.2</u>	<u>6.1</u>	4 概略工事費算出				<u>1.7</u>	<u>4.7</u>	<u>5.8</u>	<u>5.3</u>	5 照査		<u>1.9</u>	<u>2.8</u>	<u>4.2</u>				6 点検取りまとめ				<u>1.5</u>	<u>2.2</u>	<u>1.6</u>	<u>1.3</u>	計	[略]	<u>4.0</u>	<u>10.6</u>	<u>18.2</u>	<u>24.2</u>	<u>19.0</u>	<u>12.7</u>	<p>別 紙</p> <p style="text-align: center;">設計業務等の積算参考歩掛</p> <p>第1 [略]</p> <p>第2 設計業務積算参考歩掛</p> <p>1～9 [略]</p> <p>10 農道 《共通事項》 [略]</p> <p>《工種別適用1》～《工種別適用5》 [略]</p> <p>《工種別適用6》【基本設計】10-7 橋梁 (1)～(3) [略] (4) 設計歩掛</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">[基本設計]</th> <th colspan="7">1 橋 当 た り 歩 掛</th> </tr> <tr> <th>【10-7 橋梁】</th> <th>主任 技術者</th> <th>技師長</th> <th>主任 技師</th> <th>技師A</th> <th>技師B</th> <th>技師C</th> <th>技術員</th> </tr> <tr> <th>作 業 項 目</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 設計計画</td> <td>[略]</td> <td><u>2.0</u></td> <td><u>3.5</u></td> <td><u>5.5</u></td> <td><u>3.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 概略構造計算</td> <td></td> <td></td> <td><u>3.0</u></td> <td><u>4.0</u></td> <td><u>6.0</u></td> <td><u>5.0</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 概略設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>4.0</u></td> <td><u>4.5</u></td> <td><u>5.0</u></td> </tr> <tr> <td>4 概略工事費算出</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.5</u></td> <td><u>4.0</u></td> <td><u>5.0</u></td> <td><u>5.0</u></td> </tr> <tr> <td>5 照査</td> <td></td> <td><u>1.5</u></td> <td><u>2.0</u></td> <td><u>4.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 点検取りまとめ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>1.5</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>1.0</u></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>[略]</td> <td><u>3.5</u></td> <td><u>8.5</u></td> <td><u>16.0</u></td> <td><u>18.5</u></td> <td><u>15.5</u></td> <td><u>11.0</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>[略]</p> <p>(5) [略]</p> <p>《工種別適用7》 [略]</p> <p>《工種別適用8》【実施設計】10-8-2 橋台工 (1)・(2) [略]</p>	[基本設計]	1 橋 当 た り 歩 掛							【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員	作 業 項 目								1 設計計画	[略]	<u>2.0</u>	<u>3.5</u>	<u>5.5</u>	<u>3.0</u>			2 概略構造計算			<u>3.0</u>	<u>4.0</u>	<u>6.0</u>	<u>5.0</u>		3 概略設計図					<u>4.0</u>	<u>4.5</u>	<u>5.0</u>	4 概略工事費算出				<u>1.5</u>	<u>4.0</u>	<u>5.0</u>	<u>5.0</u>	5 照査		<u>1.5</u>	<u>2.0</u>	<u>4.0</u>				6 点検取りまとめ				<u>1.0</u>	<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	計	[略]	<u>3.5</u>	<u>8.5</u>	<u>16.0</u>	<u>18.5</u>	<u>15.5</u>	<u>11.0</u>
[基本設計]	1 橋 当 た り 歩 掛																																																																																																																																																																
【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																										
作 業 項 目																																																																																																																																																																	
1 設計計画	[略]	<u>2.1</u>	<u>4.4</u>	<u>6.2</u>	<u>4.9</u>																																																																																																																																																												
2 概略構造計算			<u>3.4</u>	<u>4.6</u>	<u>7.6</u>	<u>6.4</u>																																																																																																																																																											
3 概略設計図					<u>4.8</u>	<u>5.2</u>	<u>6.1</u>																																																																																																																																																										
4 概略工事費算出				<u>1.7</u>	<u>4.7</u>	<u>5.8</u>	<u>5.3</u>																																																																																																																																																										
5 照査		<u>1.9</u>	<u>2.8</u>	<u>4.2</u>																																																																																																																																																													
6 点検取りまとめ				<u>1.5</u>	<u>2.2</u>	<u>1.6</u>	<u>1.3</u>																																																																																																																																																										
計	[略]	<u>4.0</u>	<u>10.6</u>	<u>18.2</u>	<u>24.2</u>	<u>19.0</u>	<u>12.7</u>																																																																																																																																																										
[基本設計]	1 橋 当 た り 歩 掛																																																																																																																																																																
【10-7 橋梁】	主任 技術者	技師長	主任 技師	技師A	技師B	技師C	技術員																																																																																																																																																										
作 業 項 目																																																																																																																																																																	
1 設計計画	[略]	<u>2.0</u>	<u>3.5</u>	<u>5.5</u>	<u>3.0</u>																																																																																																																																																												
2 概略構造計算			<u>3.0</u>	<u>4.0</u>	<u>6.0</u>	<u>5.0</u>																																																																																																																																																											
3 概略設計図					<u>4.0</u>	<u>4.5</u>	<u>5.0</u>																																																																																																																																																										
4 概略工事費算出				<u>1.5</u>	<u>4.0</u>	<u>5.0</u>	<u>5.0</u>																																																																																																																																																										
5 照査		<u>1.5</u>	<u>2.0</u>	<u>4.0</u>																																																																																																																																																													
6 点検取りまとめ				<u>1.0</u>	<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																																																										
計	[略]	<u>3.5</u>	<u>8.5</u>	<u>16.0</u>	<u>18.5</u>	<u>15.5</u>	<u>11.0</u>																																																																																																																																																										

改正後

現行

(3) 設計歩掛

【実施設計】		1 基 当 たり 歩 掛						
【10-8-2 橋台工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
重力式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
逆 T 式橋台	1 設計計画			0.7	2.3			
	2 構造計算				2.2	2.3		
	3 設計図				1.9	2.4	2.6	
	4 数量計算					2.1	2.3	
	5 照査				1.2	2.5		
	6 点検取りまとめ				1.2	1.9		
	計			0.7	3.5	7.8	8.7	4.9
控え壁式橋台（扶壁式）	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
箱式橋台	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台（2方向）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

【補正適用表】 [略]

《工種別適用 9》 [略]

《工種別適用 10》【実施設計】 10-8-4 基礎工

(1)・(2) [略]

(3) 設計歩掛

【実施設計】		1 基 当 たり 歩 掛						
【10-8-4 基礎工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
既製杭（橋台基礎） （鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
場所打杭（橋台基礎） （深礎杭を除く。）	1 設計計画		[略]	1.2	1.3			
	2 構造計算					1.8	3.0	
	3 設計図						2.2	2.5
	4 数量計算						2.1	2.7
	5 照査			[略]	1.1			
	6 点検取りまとめ					[略]	1.4	
	計			[略]	2.2	2.4	2.8	8.7
深礎杭（橋台基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
既製杭（橋脚基礎）（鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

(3) 設計歩掛

【実施設計】		1 基 当 たり 歩 掛						
【10-8-2 橋台工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
重力式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
逆 T 式橋台	1 設計計画			0.5	2.0			
	2 構造計算					2.0	2.0	
	3 設計図					2.0	2.0	2.0
	4 数量計算						2.0	2.0
	5 照査				1.0	1.5		
	6 点検取りまとめ					1.0	1.5	
	計			0.5	3.0	6.5	7.5	4.0
控え壁式橋台（扶壁式）	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台	[略]			[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
箱式橋台	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ラーメン式橋台（2方向）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

【補正適用表】 [略]

《工種別適用 9》 [略]

《工種別適用 10》【実施設計】 10-8-4 基礎工

(1)・(2) [略]

(3) 設計歩掛

【実施設計】		1 基 当 たり 歩 掛						
【10-8-4 基礎工】		主任 技術者	技師長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員
設計工種	作業項目							
既製杭（橋台基礎） （鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
場所打杭（橋台基礎） （深礎杭を除く。）	1 設計計画		[略]	1.0	1.0			
	2 構造計算					1.5	2.5	
	3 設計図						2.0	2.0
	4 数量計算						2.0	2.5
	5 照査			[略]	1.0			
	6 点検取りまとめ					[略]	1.0	
	計			[略]	2.0	2.0	2.5	7.5
深礎杭（橋台基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
既製杭（橋脚基礎）（鋼管杭・RC 杭・PHC 杭に適用する。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

改正後

現行

場所打杭（橋脚基礎） （深礎杭を除く。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
深礎杭（橋脚基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
井筒（橋脚基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
鋼管矢板ウエル（橋脚基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ニューマチックケーソン	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

【補正適用表】 [略]

《工種別適用 11》～《工種別適用 16》 [略]

11 ため池改修

(1)・(2) [略]

(3) その他留意事項

ア [略]

イ 補正の適用例

補正が複数項目に及ぶ場合には、各項目の補正項目を求めた上で複合補正係数を算出し、歩掛に乗ずる。

例 1) 設計条件：堤高 10m、堤長 100m、改修工法 前面改修、ため池箇所数 1箇所

① [略]

例 2) ～例 4) [略]

[以下略]

12 [略]

場所打杭（橋脚基礎） （深礎杭を除く。）	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
深礎杭（橋脚基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
井筒（橋脚基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
鋼管矢板ウエル（橋脚基礎）	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
ニューマチックケーソン	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

[略]

【補正適用表】 [略]

《工種別適用 11》～《工種別適用 16》 [略]

11 ため池改修

(1)・(2) [略]

(3) その他留意事項

ア [略]

イ 補正の適用例

補正が複数項目に及ぶ場合には、各項目の補正項目を求めた上で複合補正係数を算出し、歩掛に乗ずる。

例 1) 設計条件：堤高 10m、堤長 100m、改修工法 前面改修、ため池箇所数 1箇所

① [略]

例 2) ～例 4) [略]

[以下略]

12 [略]

○ 機能診断業務の積算参考歩掛について（平成21年3月31日付け20農振第2290号農林水産省農村振興局整備部長通知）新旧対照表

（下線部は改正部分）

改 正 後	現 行																		
別 紙 機能診断業務の積算参考歩掛	別 紙 機能診断業務の積算参考歩掛																		
第1～第3 [略]	第1～第3 [略]																		
第4 調査業務の積算参考歩掛	第4 調査業務の積算参考歩掛																		
1・2 [略]	1・2 [略]																		
3 参考歩掛	3 参考歩掛																		
3-1・3-2 [略]	3-1・3-2 [略]																		
3-3 コンクリート強度推定調査	3-3 コンクリート強度推定調査																		
直接人件費 [略]	直接人件費 [略]																		
機械経費、材料費	機械経費、材料費																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">費 目</th> <th style="width: 40%;">直接人件費の合計に対する割合</th> <th style="width: 30%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;">[略]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td style="text-align: center;">[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考	機械経費	[略]		材料費	[略]		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">費 目</th> <th style="width: 40%;">直接人件費の合計に対する割合</th> <th style="width: 30%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;">[略]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料費</td> <td style="text-align: center;">[略]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考	機械経費	[略]		材料費	[略]	
費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考																	
機械経費	[略]																		
材料費	[略]																		
費 目	直接人件費の合計に対する割合	備 考																	
機械経費	[略]																		
材料費	[略]																		
(注) 1～3 [略]	(注) 1～3 [略]																		
4 機械経費は、リバウンドハンマー、ディスクサンダー、発動発電機の損料等の費用であり、直接人件費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。	4 機械経費は、リバウンドハンマー、ディスクサンダー、 <u>ライトバン</u> 、発動発電機の損料等の費用であり、直接人件費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。																		
3-4～3-11 [略]	3-4～3-11 [略]																		
第5 [略]	第5 [略]																		
第6 参考資料	第6 参考資料																		
コンクリート構造物の機能診断に用いる調査及び試験について、参考としてその一部を示す。	コンクリート構造物の機能診断に用いる調査及び試験について、参考としてその一部を示す。																		
(1) 調査及び室外試験 [略]	(1) 調査及び室外試験 [略]																		

改正後

業務で上記作業を行うときの留意点

上記作業は具体的な歩掛がないため見積りにより歩掛を決定しなければならないが、現地作業の見積りを徴取する場合は、その調査の目的及び具体的な内容のほか、調査箇所の現場状況を的確に見積業者に伝えなければ正確な見積りをとることはできない。見積り徴取にあたり、場所、施設の構造、必要となる仮設、暗所作業、時間制限など、歩掛に影響すると考えられる事項について、見積条件を的確に明示しなければならない。

(2) 室内試験

[略]

業務で上記作業を行うときの留意点

室内試験に要する費用は、単価見積りによるものとする。

見積りを徴取する際は、試験機関が、対象とする試験を実施できる試験機関であるか、公的機関に指定された試験機関であるか、JIS、ISOの承認を受けた試験機関であるかなどを確認する。

現行

業務で上記作業を行うときの留意点

上記作業は具体的な歩掛がないため見積りにより歩掛を決定しなければならないが、現地作業の見積りを徴集する場合は、その調査の目的及び具体的な内容のほか、調査箇所の現場状況を的確に見積業者に伝えなければ正確な見積りをとることはできない。見積り徴収にあたり、場所、施設の構造、必要となる仮設、暗所作業、時間制限など、歩掛に影響すると考えられる事項について、見積条件を的確に明示しなければならない。

(2) 室内試験

[略]

業務で上記作業を行うときの留意点

室内試験に要する費用は、単価見積りによるものとする。

見積りを徴収する際は、試験機関が、対象とする試験を実施できる試験機関であるか、公的機関に指定された試験機関であるか、JIS、ISOの承認を受けた試験機関であるかなどを確認する。