

○ 土地改良事業等請負工事標準歩掛（昭和 58 年 2 月 28 日 58 構改D第 148 号農林水産省構造改善局長通知）一部改正新旧対照表【正誤表】

(下線部は改正部分)

正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																						
<h2 style="margin: 0;">6. 河川・水路工</h2> <p>①～③ [略]</p> <p>④ 消波工</p> <p>1.～3. [略]</p> <p>4. ブロック製作・据付工</p> <p>4-1 [略]</p> <p>4-2 機種の選定</p> <p>4-2-1 製作・横取り機械の選定</p> <p>ブロック製作から横取りまでに使用するクレーンの機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4. 2 機種選定の選定</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">11.0t を超え 50.0t 以下</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型低騒音型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊</td> <td>型枠工、コンクリート工 に使用</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td><u>排出ガス対策型</u> <u>(第1次基準値)</u> 油圧駆動式ウインチ・ラチ スジブ型 低騒音型 100t 吊</td> <td>横取りに使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) [略]</p> <p>4-2-2 作業船の選定</p> <p>ブロック積込、運搬、据付に使用する作業船の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4. 3 クレーン付台船・起重機船と引船の選定</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 械 名</th> <th colspan="2" rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="7">数 量</th> </tr> <tr> <th colspan="7">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>吊能力</th> <th>積載質量</th> <th>4.5t 以下</th> <th>4.5t を越え 7.5t 以下</th> <th>7.5t を越え 12.5t 以下</th> <th>12.5t を越え 22.0t 以下</th> <th>22.0t を越え 31.0t 以下</th> <th>31.0t を越え 37.5t 以下</th> <th>37.5t を越え 50.0t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">クレーン付台船</td> <td><u>45</u>～50 t</td> <td>500 t</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80 t</td> <td>700 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">起重機船</td> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">引 船</td> <td>鋼製 D450PS 型 35GT</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製 D600PS 型 50GT</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製 D700PS 型 60GT</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) [略]</p> <p>4-3 [略]</p>	ブロック実質量	機 械 名	規 格	備 考	11.0t を超え 50.0t 以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型低騒音型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	型枠工、コンクリート工 に使用	クローラクレーン	<u>排出ガス対策型</u> <u>(第1次基準値)</u> 油圧駆動式ウインチ・ラチ スジブ型 低騒音型 100t 吊	横取りに使用	機 械 名	規 格		単 位	数 量							ブロック実質量							吊能力	積載質量	4.5t 以下	4.5t を越え 7.5t 以下	7.5t を越え 12.5t 以下	12.5t を越え 22.0t 以下	22.0t を越え 31.0t 以下	31.0t を越え 37.5t 以下	37.5t を越え 50.0t 以下	クレーン付台船	<u>45</u> ～50 t	500 t	台	1							80 t	700 t	〃		1						100 t	1,000 t	〃			1		1			起重機船	100 t	1,000 t	〃				1	1			120 t	1,000 t	〃					1			150 t	1,000 t	〃						1		引 船	鋼製 D450PS 型 35GT		〃	1	1						鋼製 D600PS 型 50GT		〃			1	1				鋼製 D700PS 型 60GT		〃			1		1	1	1	<h2 style="margin: 0;">6. 河川・水路工</h2> <p>①～③ [略]</p> <p>④ 消波工</p> <p>1.～3. [略]</p> <p>4. ブロック製作・据付工</p> <p>4-1 [略]</p> <p>4-2 機種の選定</p> <p>4-2-1 製作・横取り機械の選定</p> <p>ブロック製作から横取りまでに使用するクレーンの機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4. 2 機種選定の選定</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">11.0t を超え 50.0t 以下</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型低騒音型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊</td> <td>型枠工、コンクリート工 に使用</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td><u>[新設]</u> 油圧駆動式ウインチ・ラチ スジブ型低騒音型 100t 吊</td> <td>横取りに使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) [略]</p> <p>4-2-2 作業船の選定</p> <p>ブロック積込、運搬、据付に使用する作業船の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4. 3 クレーン付台船・起重機船と引船の選定</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 械 名</th> <th colspan="2" rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="7">数 量</th> </tr> <tr> <th colspan="7">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>吊能力</th> <th>積載質量</th> <th>4.5t 以下</th> <th>4.5t を越え 7.5t 以下</th> <th>7.5t を越え 12.5t 以下</th> <th>12.5t を越え 22.0t 以下</th> <th>22.0t を越え 31.0t 以下</th> <th>31.0t を越え 37.5t 以下</th> <th>37.5t を越え 50.0t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">クレーン付台船</td> <td><u>40</u>～50 t</td> <td>500 t</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80 t</td> <td>700 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">起重機船</td> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">引 船</td> <td>鋼製 D450PS 型 35GT</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製 D600PS 型 50GT</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製 D700PS 型 60GT</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) [略]</p> <p>4-3 [略]</p>	ブロック実質量	機 械 名	規 格	備 考	11.0t を超え 50.0t 以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型低騒音型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	型枠工、コンクリート工 に使用	クローラクレーン	<u>[新設]</u> 油圧駆動式ウインチ・ラチ スジブ型低騒音型 100t 吊	横取りに使用	機 械 名	規 格		単 位	数 量							ブロック実質量							吊能力	積載質量	4.5t 以下	4.5t を越え 7.5t 以下	7.5t を越え 12.5t 以下	12.5t を越え 22.0t 以下	22.0t を越え 31.0t 以下	31.0t を越え 37.5t 以下	37.5t を越え 50.0t 以下	クレーン付台船	<u>40</u> ～50 t	500 t	台	1							80 t	700 t	〃		1						100 t	1,000 t	〃			1		1			起重機船	100 t	1,000 t	〃				1	1			120 t	1,000 t	〃					1			150 t	1,000 t	〃						1		引 船	鋼製 D450PS 型 35GT		〃	1	1						鋼製 D600PS 型 50GT		〃			1	1				鋼製 D700PS 型 60GT		〃			1		1	1	1
ブロック実質量	機 械 名	規 格	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																				
11.0t を超え 50.0t 以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型低騒音型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	型枠工、コンクリート工 に使用																																																																																																																																																																																																																																																																				
	クローラクレーン	<u>排出ガス対策型</u> <u>(第1次基準値)</u> 油圧駆動式ウインチ・ラチ スジブ型 低騒音型 100t 吊	横取りに使用																																																																																																																																																																																																																																																																				
機 械 名	規 格		単 位	数 量																																																																																																																																																																																																																																																																			
				ブロック実質量																																																																																																																																																																																																																																																																			
	吊能力	積載質量		4.5t 以下	4.5t を越え 7.5t 以下	7.5t を越え 12.5t 以下	12.5t を越え 22.0t 以下	22.0t を越え 31.0t 以下	31.0t を越え 37.5t 以下	37.5t を越え 50.0t 以下																																																																																																																																																																																																																																																													
クレーン付台船	<u>45</u> ～50 t	500 t	台	1																																																																																																																																																																																																																																																																			
	80 t	700 t	〃		1																																																																																																																																																																																																																																																																		
	100 t	1,000 t	〃			1		1																																																																																																																																																																																																																																																															
起重機船	100 t	1,000 t	〃				1	1																																																																																																																																																																																																																																																															
	120 t	1,000 t	〃					1																																																																																																																																																																																																																																																															
	150 t	1,000 t	〃						1																																																																																																																																																																																																																																																														
引 船	鋼製 D450PS 型 35GT		〃	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																		
	鋼製 D600PS 型 50GT		〃			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																
	鋼製 D700PS 型 60GT		〃			1		1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																													
ブロック実質量	機 械 名	規 格	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																				
11.0t を超え 50.0t 以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型低騒音型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	型枠工、コンクリート工 に使用																																																																																																																																																																																																																																																																				
	クローラクレーン	<u>[新設]</u> 油圧駆動式ウインチ・ラチ スジブ型低騒音型 100t 吊	横取りに使用																																																																																																																																																																																																																																																																				
機 械 名	規 格		単 位	数 量																																																																																																																																																																																																																																																																			
				ブロック実質量																																																																																																																																																																																																																																																																			
	吊能力	積載質量		4.5t 以下	4.5t を越え 7.5t 以下	7.5t を越え 12.5t 以下	12.5t を越え 22.0t 以下	22.0t を越え 31.0t 以下	31.0t を越え 37.5t 以下	37.5t を越え 50.0t 以下																																																																																																																																																																																																																																																													
クレーン付台船	<u>40</u> ～50 t	500 t	台	1																																																																																																																																																																																																																																																																			
	80 t	700 t	〃		1																																																																																																																																																																																																																																																																		
	100 t	1,000 t	〃			1		1																																																																																																																																																																																																																																																															
起重機船	100 t	1,000 t	〃				1	1																																																																																																																																																																																																																																																															
	120 t	1,000 t	〃					1																																																																																																																																																																																																																																																															
	150 t	1,000 t	〃						1																																																																																																																																																																																																																																																														
引 船	鋼製 D450PS 型 35GT		〃	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																		
	鋼製 D600PS 型 50GT		〃			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																
	鋼製 D700PS 型 60GT		〃			1		1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																													

4-4 製作

4-4-1 鉄筋工

鉄筋工は、「標準歩掛 17. 市場単価①鉄筋工（太径鉄筋を含む）」による。

4-4-2 型枠工

型枠の賃料は別途計上する。

4-4-3～4-4-4 [略]

4-5 横取り

4-5-1 横取り歩掛

ブロックの横取りの作業に関する日当り施工量は、次表を標準とする。

表 4. 10 日当り施工量 (個/日)

ブロック実質量	11t を超え 25t 以下	25t を超え 50t 以下
横取り Qc1	40	39

(1) [略]

4-5-2 [略]

4-6 積込・据付

4-6-1 [略]

4-6-2 作業船の編成人員

各作業船の編成人員は、次表を標準とする。

表 4. 14 クレーン付台船及び起重機船編成人員 (人)

高級船員	普通船員
1	2

表 4. 15 引船編成人員 (人) [略]

表 4. 16 潜水土編成人員 (人) [略]

4-6-3 諸雑費

諸雑費は、ブロックの積込・据付作業に必要なワイヤーロープの損料等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。

表 4. 17 諸雑费率 (%) [略]

4-6-4 [略]

5. [略]

6. 単価表

(1) 捨石材料 1 m³ 当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
捨 石		m ³		表 3. 4
計				

4-4 製作

4-4-1 鉄筋工

鉄筋工は、鉄筋（連結用フック含む。）の加工・組立費用及び材料費であり、「標準歩掛 17. 市場単価①鉄筋工（太径鉄筋を含む）」による。

4-4-2 型枠工

型枠は、鋼製及びFRP製型枠使用を標準とし、賃料とする。木製型枠使用の場合は、別途考慮する。

4-4-3～4-4-4 [略]

4-5 横取り

4-5-1 横取り歩掛

ブロックの横取りの作業に関する日当り施工歩掛は、次表を標準とする。

表 4. 10 日当り施工歩掛 (個/日)

ブロック実質量	11t を超え 25t 以下	25t を超え 50t 以下
横取り Qc1	40	39

(1) [略]

4-5-2 [略]

4-6 積込・据付

4-6-1 [略]

4-6-2 作業船の編成人員

各作業船の編成人員は、次表を標準とする。

表 4. 14 クレーン付台船及び非航起重機船編成人員 (人)

高級船員	普通船員
1	2

表 4. 15 引船編成人員 (人) [略]

表 4. 16 潜水土編成人員 (人) [略]

4-6-3 諸雑費

諸雑費は、ブロックの積込・据付作業に必要なワイヤーロープの損料等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。

表 4. 17 諸雑费率 (%) [略]

4-6-4 [略]

5. [略]

6. 単価表

[新設]

(2) 捨石均し 1 m² 当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
潜水士船運転		日	1/Q1	表 3. 3 (7)単価表
計				

(注) [略]

(3) ブロック (実質量〇〇t) 製作 10 個当り単価表 [略]

(4) ブロック (実質量〇〇t) 横取り 10 個当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
世話役		人	10/Qc1×1×D	表 4. 10、表 4. 11
特殊作業員		〃	10/Qc1×1×D	〃
普通作業員		〃	10/Qc1×1×D	〃
クローラクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型低騒音型 100t 吊	日	10/Qc1×D	〃
諸雑費		式	1	表 4. 12
計				

(注) [略]

(5) ブロック (実質量〇〇t) 積込・運搬・据付 10 個当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
世話役		人	10/Q2×1	表 4. 13
特殊作業員		〃	10/Q2×1	〃
普通作業員		〃	10/Q2×1	〃
運転手 (特殊)		〃	10/Q2×1	〃
クレーン付台船運転 又は非航起重機船	旋回式	日	10/Q2	(6)単価表又は 機-26
引船運転		〃	10/Q2	機-11
潜水士船運転		〃	10/Q2	(7)単価表 水中設置の場合に計上
諸雑費		式	1	表 4. 17
計				

(注) [略]

(6) クレーン付台船運転 1 日当り単価表 [略]

(7) 潜水士船運転 1 日当り単価表 [略]

(8) 繋船費 (クレーン付台船又は機重機船) 一式内訳書 [略]

(9) 繋船費 (引船) 一式内訳書 [略]

(10) 繋船費 (潜水士船) 一式内訳書 [略]

(11) 退避費 (引船) 1 日当り単価表 [略]

(12) 回航、えい航運転費 (引船) 1 日当り単価表 [略]

(1) 捨石均し 1 m² 当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
潜水士船運転		日	1/Q1	表 3. 3 (4)単価表
計				

(注) [略]

(2) ブロック (実質量〇〇t) 製作 10 個当り単価表 [略]

(3) ブロック (実質量〇〇t) 横取り 10 個当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
世話役		人	10/Qc1×1×D	表 4. 10、表 4. 11
特殊作業員		〃	10/Qc1×1×D	〃
普通作業員		〃	10/Qc1×1×D	〃
クローラクレーン賃料	[新設] 油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型低騒音型 100t 吊	日	10/Qc1×D	〃
諸雑費		式	1	表 4. 12
計				

(注) [略]

(4) ブロック (実質量〇〇t) 据付 10 個当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
世話役		人	10/Q2×1	表 4. 13
特殊作業員		〃	10/Q2×1	〃
普通作業員		〃	10/Q2×1	〃
運転手 (特殊)		〃	10/Q2×1	〃
クレーン付台船運転 又は非航起重機船	旋回式	日	10/Q2	(5)単価表又は 機-26
引船運転		〃	10/Q2	機-11
潜水士船運転		〃	10/Q2	(6)単価表 水中設置の場合に計上
諸雑費		式	1	表 4. 17
計				

(注) [略]

(5) クレーン付台船運転 1 日当り単価表 [略]

(6) 潜水士船運転 1 日当り単価表 [略]

(7) 繋船費 (クレーン付台船又は機重機船) 一式内訳書 [略]

(8) 繋船費 (引船) 一式内訳書 [略]

(9) 繋船費 (潜水士船) 一式内訳書 [略]

(10) 退避費 (引船) 1 日当り単価表 [略]

(11) 回航、えい航運転費 (引船) 1 日当り単価表 [略]

(13) 機械運転単価表

名称	規格	適用単価表	指定事項
起重機船	表 4. 3	機-26	労務数量 →表 4. 14 機械損料数量 →1.89 燃料消費量 100t 吊→372 120t 吊→417 150t 吊→480 主燃料 →重油
引船	表 4. 3	機-11	単価表単位 →日 船員 →表 4. 15 船員数量 →表 4. 15 機械損料単位 →供用日 機械損料数量 →1.89 燃料消費量 鋼製 450PS 型 35GT→375 鋼製 600PS 型 50GT→500 鋼製 700PS 型 60GT→585 主燃料 →重油
交通船	鋼製 D 50PS 型 4.9t	機-11	単価表単位 →日 船員 →高級船員 船員数量 →1人 機械損料単価 →供用日 機械損料数量 →1.66 燃料消費量 →42 主燃料 →重油
クローラクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧駆動式ウイン チ・ラチスジブ型 低騒音型 100t 吊	機-27	燃料消費量 →69

⑤ [略]

(12) 機械運転単価表

名称	規格	適用単価表	指定事項
起重機船	表 4. 3	機-26	労務数量 →表 4. 14 機械損料数量 →1.89 燃料消費量 100t 吊→372 120t 吊→417 150t 吊→480 主燃料 →重油
引船	表 4. 3	機-11	単価表単位 →日 船員 →表 4. 15 船員数量 →表 4. 15 機械損料単位 →供用日 機械損料数量 →1.89 燃料消費量 鋼製 450PS 型 35GT→375 鋼製 600PS 型 50GT→500 鋼製 700PS 型 60GT→585 主燃料 →重油
交通船	鋼製 4.9t	機-11	単価表単位 →日 船員 →高級船員 船員数量 →1人 機械損料単価 →供用日 機械損料数量 →1.66 燃料消費量 →42 主燃料 →重油
クローラクレーン	[新設] 油圧駆動式ウイン チ・ラチスジブ型 低騒音型 100t 吊	機-27	燃料消費量 →78

⑤ [略]