



設計図P445  
金江津一号幹  
線排水路仮棧  
橋 数量表  
(その2)

誤

**大須賀低地幹線排水路仮棧橋 数量表 (その2)**  
(仮棧橋設置工B)

446 / 498

3. 下部工数量表

3.1 梁桁

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
梁桁	H300×300×18×19	130.00	9.000	1,170.0	2	2,340	24.5×40 鋼本孔配付: 10 改本
梁桁	H300×300×18×19	135.00	11.000	1,485.0	1	1,485	24.5×44 鋼本孔配付: 22 改本
スタフナー	FL-168×12×310(3055)	-	-	4.81	42	200	梁桁用
梁桁 合計質量 (kg):					4,125		

3.2 ホルト・ナット

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
ホルトナット	F10T-822×75	-	-	0.51	64	33	
ホルト・ナット 合計質量 (kg):					64	33	

4. 材料数量表

4.1 支持杭 (H400)

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
支持杭	H400×400×13×21	83.00	25.500	2,116.5	10	21,165	24.5×30 鋼本孔配付: 2箇所
支持杭 (H400) 合計質量 (kg):					10	21,165	

4.2 支持杭 (H400)

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
支持杭	H400×400×13×21	132.00	21.000	2,772.0	6	16,632	24.5×30 鋼本孔配付: 1箇所
支持杭 (H400) 合計質量 (kg):					6	16,632	

4.3 プレート

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
トッププレート	FL-200×18×300	-	-	15.30	10	153	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
トッププレート	FL-450×18×450	-	-	25.43	6	153	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL100×12×450(9400)	-	-	6.22	60	373	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL100×12×450(9400)	-	-	6.22	40	249	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL300×12×650(9400)	-	-	15.54	40	622	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL-400×12×810(9400)	-	-	30.52	12	366	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL-100×18×310(9400)	-	-	10.20	24	245	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL-200×18×450(9400)	-	-	6.10	12	73	支持杭用, 24.5×5.4 鋼本
プレート 合計質量 (kg):					2,527		

4.4 ホルト・ナット

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
H47Fナット	S10T-822×65	-	-	0.51	240	122	
H47Fナット	S10T-822×70	-	-	0.52	108	56	
H47Fナット	S10T-822×75	-	-	0.54	440	238	
H47Fナット	S10T-822×85	-	-	0.57	288	164	
ホルト・ナット 合計質量 (kg):					1,056		

5. 土留数量表

5.1 埋管桁

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
埋管桁	H-300×300×10×13	33.00	22.000	726.0	2	1,452	24.5×24.5×24 鋼本孔配付: 12 改本
スタフナー	FL-142×9×268(3055)	-	-	2.8	24	67	埋管桁用
埋管桁 合計質量 (kg):					24	1,519	

5.2 土留桁

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
土留桁	H-300×300×10×13	33.00	22.000	726.0	12	8,712	24.5×24.5×24 鋼本孔配付: 1箇所
土留桁 合計質量 (kg):					12	8,712	

5.3 プレート

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
トッププレート	FL-300×18×300	-	-	11.3	12	136	土留桁用, 24.5×5.4 鋼本孔配付
ジョイントプレート	FL100×12×450(9400)	-	-	6.22	48	299	土留桁用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL100×12×450(9400)	-	-	6.22	24	150	土留桁用, 24.5×5.4 鋼本
ジョイントプレート	FL300×12×650(9400)	-	-	15.54	24	373	土留桁用, 24.5×5.4 鋼本
プレート 合計質量 (kg):					108	948	

5.4 ホルト・ナット

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
H47Fナット	F10T-822×75	-	-	0.57	48	27	
H47Fナット	S10T-822×65	-	-	0.51	144	73	
H47Fナット	S10T-822×75	-	-	0.54	288	155	
ホルト・ナット 合計質量 (kg):					380		

5. 仮橋橋脚入替整備工数量表

項目	サイズ	単位	合計
土工	φ10, 4m, 7m, L=1.0m	m	237.1
切込砕石設置工	40-40 1.00m	m	46.3

6. 杭打設工数量表

6.1 打設長

品名	記号 断面	打設長 (m)	最大埋
KP1 杭	H400×400×13×21	232.000	83.0
KP2 杭	H400×400×13×21	213.000	83.0
KP3 杭	H400×400×13×21	210.600	83.0
KP4 杭	H400×400×13×21	210.000	83.0
KP5 杭	H400×400×13×21	237.000	83.0
KP6 杭	H400×400×13×21	230.000	83.0
杭 合計打設長 (m):			1,330.800

4. 材料数量表

4.1 支持杭

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
支持杭	H400×400×13×21	172.00	37.000	6,364.0	36	229,104	24.5×30 鋼本孔配付: 3箇所
支持杭 合計質量 (kg):					36	229,104	

4.2 プレート

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
トッププレート	FL-450×18×450	-	-	25.43	36	916	
ジョイントプレート	FL-400×12×810(9400)	-	-	30.52	216	6,592	
ジョイントプレート	FL-150×18×810(9400)	-	-	16.28	432	7,033	
ジョイントプレート	FL-200×18×450(9400)	-	-	6.10	216	1,306	
プレート 合計質量 (kg):					1,080	16,847	

4.3 ナット・ナット

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
H47Fナット	S10T-822×65	-	-	0.57	5,184	2,956	ジョイント部
H47Fナット	S10T-822×70	-	-	0.52	1,944	1,011	ジョイント部
ナット・ナット 合計質量 (kg):					7,128	3,967	

正

**金江津一号幹線排水路仮棧橋 数量表 (その2)**  
(仮橋橋脚工A・仮橋橋脚工B・仮橋橋脚工C)

446 / 498

3. 下部工数量表

3.1 梁桁

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
梁桁	H300×300×18×28	240.00	9.500	2,280.0	6	13,680	
梁桁	H300×300×18×28	240.00	6.500	1,660.0	6	9,960	
梁桁 合計質量 (kg):					12	23,640	

3.2 プレート

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
スタフナー	FL-142×9×268(3055)	-	-	11.26	84	946	梁桁用
プレート 合計質量 (kg):					84	946	

3.3 ナット・ナット

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
ホルトナット	F10T-822×85	-	-	0.60	144	86	梁桁・支持杭
ナット・ナット 合計質量 (kg):					144	86	

4. 材料数量表

4.1 支持杭

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
支持杭	H400×400×13×21	172.00	37.000	6,364.0	36	229,104	24.5×30 鋼本孔配付: 3箇所
支持杭 合計質量 (kg):					36	229,104	

4.2 プレート

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
トッププレート	FL-450×18×450	-	-	25.43	36	916	
ジョイントプレート	FL-400×12×810(9400)	-	-	30.52	216	6,592	
ジョイントプレート	FL-150×18×810(9400)	-	-	16.28	432	7,033	
ジョイントプレート	FL-200×18×450(9400)	-	-	6.10	216	1,306	
プレート 合計質量 (kg):					1,080	16,847	

4.3 ナット・ナット

品名	記号 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計	質量 (kg)	備考
H47Fナット	S10T-822×65	-	-	0.57	5,184	2,956	ジョイント部
H47Fナット	S10T-822×70	-	-	0.52	1,944	1,011	ジョイント部
ナット・ナット 合計質量 (kg):					7,128	3,967	

5. 仮橋橋脚入替整備工数量表

項目	サイズ	単位	合計
土工	φ10, 4m, 7m, L=1.0m	m	237.1
切込砕石設置工	40-40 1.00m	m	46.3

6. 杭打設工数量表

6.1 打設長

品名	記号 断面	打設長 (m)	最大埋
KP1 杭	H400×400×13×21	232.000	83.0
KP2 杭	H400×400×13×21	213.000	83.0
KP3 杭	H400×400×13×21	210.600	83.0
KP4 杭	H400×400×13×21	210.000	83.0
KP5 杭	H400×400×13×21	237.000	83.0
KP6 杭	H400×400×13×21	230.000	83.0
杭 合計打設長 (m):			1,330.800

訂正箇所		正誤区分		
割掛参考内訳書 昇降足場費	誤	<p>吊足場工費(防護型側面)</p> <p>橋梁の施工に必要な主体足場及び防護型側面(側面足場に防護がある構造)の吊足場工に要する費用をいう。</p>	<p>・足場面積、設置期間</p> <p>(架設時) (床版施工時)</p> <p>A1-P6: 118m<sup>2</sup> 5.1ヶ月 + 9.3ヶ月</p> <p>P6-P12: 96m<sup>2</sup> 3.1ヶ月 + 8.3ヶ月</p> <p>P12-P18: 193m<sup>2</sup> 3.5ヶ月 + 8.6ヶ月</p> <p>P18-P24: 100m<sup>2</sup> 2.8ヶ月 + 8.1ヶ月</p> <p>P24-P30: 107m<sup>2</sup> 4.0ヶ月 + 9.9ヶ月</p> <p>・防護シート面積: 442m<sup>2</sup></p>	○
		<p>昇降足場費</p> <p>地上から橋座、及び橋座から橋面の吊り足場工への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。</p>	<p>・全体: 401.6空m<sup>3</sup></p> <p>(橋座~橋面) (地上~橋座) (供用期間)</p> <p>A1橋台 H= 26.9空m<sup>3</sup> + 22.2空m<sup>3</sup> 14.0ヶ月</p> <p>P6橋脚 H= 24.8空m<sup>3</sup> + 21.5空m<sup>3</sup> 15.0ヶ月</p> <p>P12橋脚 H= 24.3空m<sup>3</sup> + 5.5空m<sup>3</sup> 14.5ヶ月</p> <p>P18橋脚 H= 24.5空m<sup>3</sup> + 22.5空m<sup>3</sup> 16.0ヶ月</p> <p>P24橋脚 H= 24.2空m<sup>3</sup> + 25.9空m<sup>3</sup> 16.0ヶ月</p> <p>P30橋脚 H= 24.5空m<sup>3</sup> + 25.1空m<sup>3</sup> 16.0ヶ月</p>	
	正	<p>吊足場工費(防護型側面)</p> <p>橋梁の施工に必要な主体足場及び防護型側面(側面足場に防護がある構造)の吊足場工に要する費用をいう。</p>	<p>・足場面積、設置期間</p> <p>(架設時) (床版施工時)</p> <p>A1-P6: 118m<sup>2</sup> 5.1ヶ月 + 9.3ヶ月</p> <p>P6-P12: 96m<sup>2</sup> 3.1ヶ月 + 8.3ヶ月</p> <p>P12-P18: 193m<sup>2</sup> 3.5ヶ月 + 8.6ヶ月</p> <p>P18-P24: 96m<sup>2</sup> 2.8ヶ月 + 8.1ヶ月</p> <p>P24-P30: 107m<sup>2</sup> 4.0ヶ月 + 9.9ヶ月</p> <p>・防護シート面積: 1134m<sup>2</sup></p>	○
		<p>昇降足場費</p> <p>地上から橋座、及び橋座から橋面の吊り足場工への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。</p>	<p>・全体: 291.9空m<sup>3</sup></p> <p>(橋座~橋面) (地上~橋座) (供用期間)</p> <p>A1橋台 H= 26.9空m<sup>3</sup> + 22.2空m<sup>3</sup> 14.0ヶ月</p> <p>P6橋脚 H= 24.8空m<sup>3</sup> + 21.5空m<sup>3</sup> 15.0ヶ月</p> <p>P12橋脚 H= 24.3空m<sup>3</sup> + 25.5空m<sup>3</sup> 14.5ヶ月</p> <p>P18橋脚 H= 24.5空m<sup>3</sup> + 22.5空m<sup>3</sup> 16.0ヶ月</p> <p>P24橋脚 H= 24.2空m<sup>3</sup> + 25.9空m<sup>3</sup> 16.0ヶ月</p> <p>P30橋脚 H= 24.5空m<sup>3</sup> + 25.1空m<sup>3</sup> 16.0ヶ月</p>	

訂正箇所

正誤区分

金抜設計書  
鋼橋の輸送、  
新利根川橋の  
架設A

誤

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	8-(1)	コンクリート A1-1	975	m <sup>3</sup>			
2	8-(1)	コンクリート A1-1 (A)	3,733	m <sup>3</sup>			
3	8-(1)	コンクリート A1-3	81	m <sup>3</sup>			
4	8-(1)	コンクリート A1-4	785	m <sup>3</sup>			
5	8-(2)	型わく A	6,089	m <sup>2</sup>			
6	8-(2)	型わく C	179	m <sup>2</sup>			
7	8-(3)	鉄筋 A	178.84	t			
8	8-(3)	鉄筋 A (E)	6.71	t			
9	10-(4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送	2,198.26	t			
10	10-(5)	鋼構造物の架設 新利根川橋の架設A	1,696.36	t			
11	10-(5)	鋼構造物の架設 新利根川橋の架設B	302.87	t			
12	10-(5)	鋼構造物の架設 新利根川橋の架設C	199.03	t			

正

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	8-(1)	コンクリート A1-1	375	m <sup>3</sup>			
2	8-(1)	コンクリート A1-1 (A)	3,733	m <sup>3</sup>			
3	8-(1)	コンクリート A1-3	81	m <sup>3</sup>			
4	8-(1)	コンクリート A1-4	785	m <sup>3</sup>			
5	8-(2)	型わく A	6,089	m <sup>2</sup>			
6	8-(2)	型わく C	179	m <sup>2</sup>			
7	8-(3)	鉄筋 A	178.84	t			
8	8-(3)	鉄筋 A (E)	6.71	t			
9	10-(4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送	2,195.92	t			
10	10-(5)	鋼構造物の架設 新利根川橋の架設A	1,694.02	t			
11	10-(5)	鋼構造物の架設 新利根川橋の架設B	302.87	t			
12	10-(5)	鋼構造物の架設 新利根川橋の架設C	199.03	t			

訂正箇所

正誤区分

金抜設計書  
小型部材の製  
作

誤

番号	項目番号	項目	数量	単位	単価	金額	摘要
60	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (スタットジベル)	55.15	t			
61	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作	864	個			
62	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作	8,419	個			
63	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作	115	個			
64	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工	11,066	m			
65	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5	23,180	m <sup>2</sup>			
66	11 - (2)	伸縮装置 A	60,464	kg			
		計②					
67		諸経費②	1	式			
68	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼橋の詳細設計	1	式			
69	特 - (5)	週休2日推進工事に要する費用 週休2日推進に係る諸経費額	1	式			

正

番号	項目番号	項目	数量	単位	単価	金額	摘要
60	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (スタットジベル)	55.15	t			
61	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作	864	個			
62	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作	8,375	個			
63	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作	115	個			
64	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工	11,066	m			
65	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5	23,180	m <sup>2</sup>			
66	11 - (2)	伸縮装置 A	60,464	kg			
		計②					
67		諸経費②	1	式			
68	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼橋の詳細設計	1	式			
69	特 - (5)	週休2日推進工事に要する費用 週休2日推進に係る諸経費額	1	式			

首都圏中央連絡自動車道 新利根川橋(鋼上部工)西工事

訂正箇所

正誤区分

設計図P4  
数量総括表

誤

項目		単価表の項目		単位	新利根川橋-1	新利根川橋-2	新利根川橋-3	新利根川橋-4	新利根川橋-5	合計	
		種別									
コンクリート工	コンクリート	A1-1		m3	96.4	68.7	69.2	71.2	69.2	374.7	
		A1-1(A)		m3	852.7	726.4	712.6	720.6	720.9	3733.2	
		A1-3		m3	28.6	17.6	12.1	12.0	10.9	81.2	
		A1-4		m3	177.9	152.4	151.2	151.8	151.5	784.8	
	型わく	A		m2	1384.2	1177.9	1176.5	1187.4	1162.9	6088.9	
		C		m2	62.0	37.7	26.1	24.5	27.6	176.7	
	鉄筋	A	D29-D32		t	5.141	4.940	4.940	4.940	2.200	22.161
			D16-D25		t	9.068	7.264	7.714	7.795	10.497	42.338
			D13		t	26.066	22.279	22.103	22.194	21.694	114.336
			合計		t	40.275	34.483	34.757	34.929	34.391	178.835
A(E)			D13		t	1.521	1.302	1.292	1.298	1.296	6.709
合計			t	1.521	1.302	1.292	1.298	1.296	6.709		
鋼構造物工	鋼構造物の製作	製作材料費(鋼板)A		t	34.413	44.394	30.062	41.767	60.049	210.685	
		製作材料費(鋼板)B		t	413.288	297.767	282.528	291.689	346.36	1631.632	
		製作材料費(鋼板)C		t	95.354	31.336	31.845	32.480	0.000	191.015	
		製作材料費(形鋼)A		t	27.967	21.558	23.512	19.578	19.902	112.517	
		製作材料費(スタッドジベル)		t	12.636	11.428	10.853	11.211	9.025	55.153	
		大型部材の製作		個	171	177	159	177	180	864	
		小型部材の製作		個	1446	1575	1244	1447	2663	8375	
		中間接合部材の製作		個	29	22	24	20	20	115	
		T継手溶接工		m	2400.5	2199.0	2057.8	2192.2	2217.0	11066.5	
		鋼構造物の防錆	鋼構造物の塗装 C-5		m2	5496.0	4489.6	4126.1	4407.6	4660.2	23179.5
	鋼構造物の架設	鋼構造物の輸送	鋼構造物の輸送		t	583.905	406.525	377.969	395.806	434.154	2198.259
		新利根川橋の架設A		t	280.931	406.525	178.941	395.806	434.154	1696.357	
		新利根川橋の架設B		t	302.874					302.874	
		新利根川橋の架設C		t			199.028			199.028	
高力ボルト本締工		t	3.164	3.046	2.418	2.841	3.569	15.038			
鋼橋の現場溶接工	加重平均板厚		mm	23.2	20.2	19.6	20.2	21.4	-		
		延長		m	196.8	159.9	159.0	159.9	159.9	835.5	

正

項目		単価表の項目		単位	新利根川橋-1	新利根川橋-2	新利根川橋-3	新利根川橋-4	新利根川橋-5	合計	
		種別									
コンクリート工	コンクリート	A1-1		m3	96.4	68.7	69.2	71.2	69.2	374.7	
		A1-1(A)		m3	852.7	726.4	712.6	720.6	720.9	3733.2	
		A1-3		m3	28.6	17.6	12.1	12.0	10.9	81.2	
		A1-4		m3	177.9	152.4	151.2	151.8	151.5	784.8	
	型わく	A		m2	1384.2	1177.9	1176.5	1187.4	1162.9	6088.9	
		C		m2	62.8	37.7	26.1	24.5	27.6	178.7	
	鉄筋	A	D29-D32		t	5.141	4.940	4.940	4.940	2.200	22.161
			D16-D25		t	9.068	7.264	7.714	7.795	10.497	42.338
			D13		t	26.066	22.279	22.103	22.194	21.694	114.336
			合計		t	40.275	34.483	34.757	34.929	34.391	178.835
A(E)			D13		t	1.521	1.302	1.292	1.298	1.296	6.709
合計			t	1.521	1.302	1.292	1.298	1.296	6.709		
鋼構造物工	鋼構造物の製作	製作材料費(鋼板)A		t	34.413	44.394	30.062	41.767	60.049	210.685	
		製作材料費(鋼板)B		t	413.288	297.767	282.528	291.689	346.36	1631.632	
		製作材料費(鋼板)C		t	95.354	31.336	31.845	32.480	0.000	191.015	
		製作材料費(形鋼)A		t	27.967	21.558	23.512	19.578	19.902	112.517	
		製作材料費(スタッドジベル)		t	12.636	11.428	10.853	11.211	9.025	55.153	
		大型部材の製作		個	171	177	159	177	180	864	
		小型部材の製作		個	1446	1575	1244	1447	2663	8375	
		中間接合部材の製作		個	29	22	24	20	20	115	
		T継手溶接工		m	2400.5	2199.0	2057.8	2192.2	2217.0	11066.5	
		鋼構造物の防錆	鋼構造物の塗装 C-5		m2	5496.0	4489.6	4126.1	4407.6	4660.2	23179.5
	鋼構造物の架設	鋼構造物の輸送	鋼構造物の輸送		t	582.509	405.485	377.969	395.806	434.154	2195.923
		新利根川橋の架設A		t	279.635	405.485	178.941	395.806	434.154	1694.021	
		新利根川橋の架設B		t	302.874					302.874	
		新利根川橋の架設C		t			199.028			199.028	
高力ボルト本締工		t	3.164	3.046	2.418	2.841	3.569	15.038			
鋼橋の現場溶接工	加重平均板厚		mm	23.2	20.2	19.6	20.2	21.4	-		