

2013年4月

推進工法用設計積算要領「改築推進工法編 2013年改訂版」
掲載内容の訂正とお詫び

公益社団法人 日本推進技術協会

謹啓 時下益々ご清勝のことと、お慶び申し上げます。

平素は当協会の刊行物をご利用いただき、厚く御礼申し上げます。

さて、誠に遺憾ながら、2013年4月に発刊いたしました推進工法用設計積算要領
「改築推進工法編 2013年改訂版」の記載内容に一部誤りがありました。

今回、下記の通り正誤表を作成いたしましたので、お手数ですが訂正くださいますようお願い
申し上げます。

利用される方に大変ご迷惑をお掛け致しましたことを深くお詫び申し上げます。

謹白

改築推進工法編 2013 年改訂版 正誤表

13.07.10

頁	行目・図表番	誤	正
19	表 1.4-2 最大推進延長	棒グラフ ロット牽引 60m 吸引排土 150m オーガ 200m 吸引排土新設管呼び径250～700	50m 200m 50m 800～2000
19	表 1.4-3 半管推進延長	圧送・吸引排土	圧送排土
38	表 1.5-10	表 1.5-10	削除
39	表 1.5-10 の続き	表 1.5-10 の続き	削除
96	B -25 仮設備工	種目 滑材装置設置撤去 摘要欄 C -108 種目 改築推進設備転換 摘要欄 C -109	C -109 C -108
100	C -101 破碎装置撤去	特殊運転手	特殊運転手の 1 行削除
124	牽引装置据付撤去工歩 掛表 種目	60 t ウィンチ 100 t ウィンチ	60 t ジャッキ 100 t ジャッキ
125	先導体据付撤去歩掛表	運転手(一般)歩掛記載なし 240 型 溶接工 1.00 260 型 溶接工 21.30	115 型 0.9 240 型 1.00 260 型 1.30 2.0 2.5
127	鏡切り延長表	呼び径 800 までの切断長のみ	呼び径 900 追加 ライナー/軽量鋼矢板 7.2 鋼矢板 型 6.5 鋼矢板 型 6.5 ケーシング 5.9
148	表 4.1-7 滑材注入量	礫・粗石(玉石)土〔D～E〕 呼び径 800 77 呼び径 900 116	124 138
155	E -311 -1 汚泥吸引車 運転費	種目 一般運転手 単位 m ³ 8 t 車の燃料消費量記載なし	人 備考：8 t 車の燃料消費量は 80()
156	E -302-2 発動発電機運転費	(1 m ³ 当り)	(1 旦当り)
157	D -97-1 既設管内充填	数量記載なし	世話役 0.5 特殊作業員 1.0 普通作業員 1.0

196	E -310-5 車上プラント用 トラック運転費	数量記載なし	1.13
225	表 4.3-3 切削破碎推進工 法	表下備考なし	備考：日進量は砂基礎の場合 である。
226	表 4.3-5 切削破碎推進工 法泥水排土方式日進量	表下備考なし	備考：日進量は既設管種が異 なっても同じ。
236	標準機械 1 時間当り燃 料消費量（標準管）	呼び径 700 先導体機関 <u>000000000</u>	<u>11.75</u>
238	D -97-1 既設管内充填設備工	世話役以下数量 記載なし	世話役 0.5 特殊作業員 1.0 普通作業員 1.0 クレーン装置付トラック運 転費 0.5×T 表下 備考追加 T：運転日 当り運転時間
248	C -106 管内流下ポンプ 設置撤去工	トラッククレーン賃料 記載なし	種目の電工の下行に トラッククレーン賃料 形状寸法欄 4.9 t 単位欄 日 追加
267	B - 1 改築推進工 切削破碎推進工法（既設 管充填式）摘要欄	機械器具損料その 1 <u>表 4.4-5</u> 機械器具損料その 2 <u>表 4.4-6</u> 機械器具損料その 3 <u>表 4.4-7</u> 電力料 <u>表 4.4-5</u>	<u>298-299 頁 表-1</u> <u>300 頁 表-2</u> <u>301 頁 表-3</u> <u>298-299 頁 表-1</u>
269	B - 3 推進水替工	摘要欄 <u>C-3-1</u>	<u>C-4-1</u>
269	B - 4 立坑設備工	摘要欄 <u>C-4-1</u> 、 <u>C-4-2</u>	<u>立坑編による</u>
269	B - 5 管清掃工	<u>C-5-1</u> <u>C-5-2</u>	<u>C-6-1</u> 必要に応じて計上する
282	C -2-4 クレーン設備工	種目 クレーン基礎工 摘要 <u>C-21-5-1</u>	<u>C-21-5-1 削除</u> 追加：現場状況に応じて別途 計上する。
295	C -2-23-1 フロアー設備工	C -2-23-1 フロアー設備工	削除
295	C -2-24 管内設備撤去工	C -2-24 <u>(1 箇所当り)</u>	C -2-22 <u>(1 式)</u>
297	C -6-1 管清掃工	数量記載	数量削除
311	8 行目第 6 節 配置人員の前	標準管用立坑寸法記載なし	下記 標準管用立坑寸法を追加

表 5.1-1 標準管用立坑寸法 (以下表番号繰り下げ)

適用管呼び径	推進管長 (m/本)	立坑形状	発進立坑 (mm)	到達立坑 (mm)
200~300	1.0	ライナープレート	円形 2,000	-
		ケーシング立坑	呼び径 2000	呼び径 1500
		鋼矢板立坑	2,000×2,000	-
		既設人孔	-	1号人孔
350、400	1.2	ライナープレート	円形 2,500	-
		ケーシング立坑	呼び径 2500	呼び径 1500
		鋼矢板立坑	2,800×2,800	-
		既設人孔	-	1号人孔

頁	行目・図番表	誤	正
347	表 5.2-17 鏡切り歩掛	小型立坑	ケーシング立坑
361	第 5 節の後	標準管用立坑寸法記載なし	下記標準管用立坑寸法を追加

表 6.1-2 標準管用立坑寸法 (以下表番号繰り下げ)

適用さや管径	推進管長 (m/本)	立坑形状	発進立坑 (mm)	到達立坑 (mm)
鋼管 400~1500 (新管 150~1200)	1.0	ライナープレート	円形 3,000	-
		既設人孔	-	1号人孔

頁	行目・図表番	誤	正
367	C-511 推進工 (一重ケーシング方式)	滑材注入工 単位 <u>m</u> 中込め注入工 <u>m</u>	<u>m³</u> <u>m³</u>
374	C-100 鏡切り	(一式)	(1箇所当り)
386	B-500 引抜き推進工法 ボーリング式 二重ケーシング方式	種目 偏芯先導管	摘要欄含め本行削除
418	C-520-2 坑内作業工 (改築推進工)	諸雑費 摘要欄 労務費 × %	労務費の 4%
419	C-521-2 坑内作業工 (ケーシング引き抜き・充填工)	諸雑費 摘要欄 労務費 × 率	労務費の 4%
424	B-25 仮設備工	掘進機据付け 単位 <u>台</u> 換気設備 単位 <u>箇所</u>	<u>箇所</u> <u>式</u>

427	C -104 推進用機器据付撤去	床板工	床板材料費
429	表 6.3-20 鏡切り工歩掛 土留め 2行目	鋼矢板__型	鋼矢板__型

追加歩掛

P125

C-107 パイロット管設置撤去歩掛

種目	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
世話役	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
特殊作業員	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0
普通作業員	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
運転手(一般)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
溶接工	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
諸雑費										
計										

P126

C-108 坑口工歩掛

種目	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
世話役	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12
特殊作業員	0.56	0.62	0.68	0.75	0.81	0.87	0.93	1.00	1.06	1.12
普通作業員	0.56	0.62	0.68	0.75	0.81	0.87	0.93	1.00	1.06	1.12
溶接工	0.50	0.55	0.61	0.67	0.72	0.77	0.82	0.89	0.95	1.0
止水器	1.0	1.0	0.70	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
諸雑費										
計										