

施工単価の動向

—製品価格の値上がりで防護柵工が上伸—

財団法人 建設物価調査会

国土交通省発表の「建設工事受注動態統計調査（大手50社）」によると、平成20年4月の公共工事受注総額は759億円と前年同月比3.3%減少した。内訳としては、国の発注工事が同24.6%減、地方の発注工事が同72.4%増となっている。

土木工事市場単価の各工種については、鋼材価格の高騰による製品価格の値上がりで、車両用防護柵のガードレール、ガードパイプの工事価格が全国で6～8%、落石防護柵、落石防止網が全国で4～5%上伸した。また、コンクリートブロック積工は、製品価格（間知ブロック）の値上がり等の理由から愛知県など一部地区で小幅上伸

となった。一方、ガス圧接工の細径、道路植栽工のせん定、法面工の植生基材吹き付けについては、工事が低調ななか、受注競争の激化から、一部地区で小幅ながら下落した。

先行き、鋼材関連の製品価格は引き続き強基調で推移する公算が大きいこと、原油高で燃料費が高騰し、鋼製以外の製品でも運搬コストが上昇していることなどから、材料割合の大きい工種を中心に市況は強含みで推移する公算が大きい。

（単位：円）

市場単価調査結果

「土木コスト情報」2008年夏号から抜粋

工種	名称	摘要	単位	北海道	宮城県	東京都	新潟県	愛知県	大阪府	広島県	香川県	福岡県	沖縄県	備考
鉄筋工	一般構造物		t	44,000	43,000	46,000	47,000	46,000	45,000	45,000	46,000	46,000	48,000	鉄筋代含まず
区画線工	溶融式（手動） 供用区間 塗布厚1.5mm	美線・ゼブラ・白・黄線 幅15cm	m	230	250	240	255	240	230	240	230	240	230	材工共
		美線・ゼブラ・白・黄線 幅65cm	ク	540	570	560	600	560	540	560	550	570	555	
インターロッキングブロック工	一般部設置 直線配置	厚6cm	m ²	5,000	4,200	3,900	4,400	4,200	3,800	4,200	4,200	4,100	5,200	材工共 標準品
		厚8cm	ク	5,400	4,400	4,100	4,600	4,400	4,000	4,400	4,400	4,300	5,400	
ガードレール設置工	Gr-B-4E（塗装品） Gr-C-2B（塗装品）	土中建込	m	5,980	6,090	6,130	6,140	6,090	6,080	6,060	6,090	6,090	6,220	材工共
		コンクリート建込	ク	5,860	6,110	6,170	6,220	6,110	6,080	6,050	6,110	6,110	6,220	
ガードパイプ設置工	Gp-Bp-2E（塗装品） Gp-Cp-2B（塗装品）	土中建込	m	10,200	10,300	10,400	10,400	10,300	10,400	10,300	10,200	10,200	10,600	材工共
		コンクリート建込	ク	7,310	7,460	7,510	7,510	7,460	7,560	7,410	7,410	7,410	7,700	
横断・転落防止柵設置工	支柱間隔3.0m ビーム・パネル式	土中建込	m	930	950	950	970	950	960	910	910	930	980	手間のみ
		コンクリート建込	ク	670	690	690	700	690	690	640	640	670	710	
落石防護柵設置工	中間支柱設置工 端末支柱設置工 （間隔保持材付き）	柵高1.5m	本	15,800	15,600	15,600	15,900	15,600	15,400	15,400	15,400	15,400	15,900	材工共
		柵高1.5m	ク	76,900	76,300	76,300	77,800	76,300	75,600	75,600	75,600	75,600	78,400	
落石防止網設置工	金網・ロープ設置 アンカー設置	線径4.0mm	m ²	3,970	4,180	4,160	4,180	4,130	3,870	3,870	3,950	3,950	4,340	材工共
		径100mm×長1000mm	箇所	-	13,700	14,000	13,700	13,500	12,500	12,600	12,800	12,900	14,200	
道路標識設置工	建柱（路側式）・柱式 標識板設置	メッキ品φ76.3	基	25,000	27,000	27,300	29,200	27,800	26,700	26,400	26,400	27,000	32,600	材工共
		警戒・規制・指示・路線番号	ク	2,000	2,400	2,450	2,500	2,600	2,350	2,350	2,400	2,500	2,650	
道路付属物工	視線誘導標設置 置土中建込	両面反射体φ100以下	本	4,150	5,150	5,200	5,180	5,250	5,200	5,150	5,150	5,150	5,300	材工共 支柱径φ34mm
		片面反射体φ100以下	ク	-	4,610	4,660	4,640	4,710	4,660	4,610	4,610	4,610	4,760	
排水構造物工 （U型側溝）	L=600mm L=2000mm	60kg/個以下	m	2,600	2,900	2,600	2,600	2,850	2,800	2,650	2,700	2,750	3,100	手間のみ
		1000kg/個以下	ク	2,800	2,950	2,700	3,000	2,950	2,900	2,750	2,900	2,850	3,200	
コンクリートブロック積工	JIS規格品・隅込め・裏込め材料費を含まず		m ²	12,550	11,200	11,700	11,700	11,900	11,800	10,600	11,100	11,200	12,300	材工共
法面工 （機械種施工による植生工）	植生基材吹付工	厚5cm	m ²	3,850	3,950	3,950	3,950	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,100	材工共
		厚8cm	ク	5,400	5,500	5,550	5,550	5,600	5,450	5,600	5,500	5,500	5,600	
法面工 （人力施工による植生工）	植生施工（人工筋芝） 張芝工（野芝・高麗芝）	種子帯	m ²	930	960	990	960	1,020	960	960	960	960	1,170	材工共
		全面張	ク	580	1,330	1,310	1,290	1,360	1,290	1,270	1,320	1,230	1,550	
吹付砕工	モルタル・コンクリート	300×300	m	11,000	11,900	12,100	12,200	12,200	11,100	11,300	11,800	11,300	12,200	材工共
鉄筋挿入工	現場条件I	クレーン施工	m	4,000	4,300	4,350	4,400	4,550	4,300	4,200	4,350	4,400	4,600	手間のみ
道路植栽工	植樹工・中木 植樹工・高木	樹高200cm以上300cm未満	本	2,570	3,070	2,800	3,000	3,040	2,660	2,660	2,950	2,950	3,580	樹木代 含まず
		幹周20cm未満	ク	4,940	5,700	5,400	5,780	5,800	5,060	4,880	5,420	5,420	6,540	
公園植栽工	植樹工・中木 支柱設置・中木	樹高200cm以上300cm未満	本	2,400	2,890	2,660	2,910	2,950	2,440	2,440	2,800	2,850	3,040	樹木代 含まず
		二層目筋添付付き 樹高50cm以上	ク	4,750	4,750	4,470	4,750	4,850	4,240	4,000	4,510	4,600	5,700	
橋梁塗装工	下塗り塗装（新橋） 上塗り塗装（塗替）	鉛系さび止めペイント	m ²	450	420	440	435	440	435	430	410	430	520	材工共
		長油性フタル酸（淡彩）	ク	445	410	430	410	430	410	410	400	410	485	
橋梁用伸縮継手装置設置工	新設・普通型 補修・普通型		m	29,000	32,000	31,100	32,600	32,500	30,500	30,000	31,000	33,000	36,100	装置代 含まず
		2車線相当	ク	68,000	73,900	73,300	74,100	74,500	72,000	72,500	73,000	76,000	73,600	
薄層カラー舗装工	樹脂モルタル舗装工 樹脂系すべり止め舗装工	厚6mm以下	m ²	5,100	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,500	材工共
		RPN-4	ク	4,600	4,600	4,600	4,700	4,700	4,600	4,600	4,700	4,600	4,900	
構造物とこりわし工	無筋構造物 鉄筋構造物	機械施工	m ³	5,800	5,900	5,800	6,000	6,300	5,800	5,800	6,000	6,000	6,800	手間のみ
			ク	10,600	11,000	11,000	11,500	12,000	11,000	11,000	11,000	11,000	12,500	
軟弱地盤処理工	サンドドレーン工 サンドコンパクションバイブル工	打設長10～20m	m	1,200	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,200	手間のみ
			ク	2,450	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	2,500	