

東関東自動車道
礪山高架橋耐震補強工事

交 付 図 書 正 誤 表

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉管理事務所

訂正箇所

正誤区分

特記仕様書
25-5-2
落橋防止構造
25-5-2-1
種別

誤

単価表の項目	区分内容
C 3 - a (b)	鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
P 1 - a (b)	P C 鋼材を用いて鋼桁と下部工を連結する落橋防止構造の設置 a : 落橋防止構造 1 本当たりの設計地震力〇〇(k N) b : 設計遊間量(mm)を示す 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む)、鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
P 2 - a (b)	P C 鋼材を用いてコンクリート桁と下部工を連結する落橋防止構造の設置 a : 落橋防止構造 1 本当たりの設計地震力〇〇(k N) b : 設計遊間量(mm)を示す 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む)、鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
P 3 - a (b)	P C 鋼材を用いて桁と桁を連結する落橋防止構造の設置 a : 落橋防止構造 1 本当たりの設計地震力〇〇(k N) b : 設計遊間量(mm)を示す 鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
鋼製ブラケット	鋼板で製作する下部工ブラケットの製作、輸送 (アンカー鉄筋の材料を含む)
アンカー工 φ a ・ L (b)	R C 突起のアンカー鉄筋、鋼製ブラケットを固定するためのアンカー鉄筋に必要な既設コンクリート構造物を削孔、樹脂接着、削孔に伴い発生するコンクリート塊の処分を行うもの (アンカー鉄筋の材料は含まない) φ a : コンクリート削孔径 (mm)、L : 設計削孔長 (mm)、 b : 削孔向き (水平方向)
アンカー工 C 1 アンカー工 C 2	鋼製ブラケットを固定するためのケミカルアンカー相当品に必要な既設コンクリート構造物を削孔、樹脂接着、削孔に伴い発生するコンクリート塊の処分を行うもの (アンカー鉄筋の材料は含まない)

25-5-2-2 作業内容

単価表の項目	作業内容
コンクリート	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 既設コンクリート面の表面処理 3) コンクリートの配合、計量、練り混ぜ、運搬、打込み、仕上げ、養生
型わく	1) 型わくの製作、据付け、取り外し
鉄筋	1) 鉄筋の加工、運搬、組立て、据付け等
C 1 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等)

37

正

単価表の項目	区分内容
C 3 - a (b)	鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
P 1 - a (b)	P C 鋼材を用いて鋼桁と下部工を連結する落橋防止構造の設置 a : 落橋防止構造 1 本当たりの設計地震力〇〇(k N) b : 設計遊間量(mm)を示す 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む)、鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
P 2 - a (b)	P C 鋼材を用いてコンクリート桁と下部工を連結する落橋防止構造の設置 a : 落橋防止構造 1 本当たりの設計地震力〇〇(k N) b : 設計遊間量(mm)を示す 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む)、鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
P 3 - a (b)	P C 鋼材を用いて桁と桁を連結する落橋防止構造の設置 a : 落橋防止構造 1 本当たりの設計地震力〇〇(k N) b : 設計遊間量(mm)を示す 鋼板で製作する上部工ブラケットの製作、輸送及び設置を含む
鋼製ブラケット	鋼板で製作する下部工ブラケットの製作、輸送 (アンカー鉄筋の材料を含む)
アンカー工 φ a ・ L (b)	R C 突起のアンカー鉄筋、鋼製ブラケットを固定するためのアンカー鉄筋に必要な既設コンクリート構造物を削孔、樹脂接着、削孔に伴い発生するコンクリート塊の処分を行うもの (アンカー鉄筋の材料は含まない) φ a : コンクリート削孔径 (mm)、L : 設計削孔長 (mm)、 b : 削孔向き
アンカー工 C 1 アンカー工 C 2	鋼製ブラケットを固定するためのケミカルアンカー相当品に必要な既設コンクリート構造物を削孔、樹脂接着、削孔に伴い発生するコンクリート塊の処分を行うもの (アンカー鉄筋の材料は含まない)

25-5-2-2 作業内容

単価表の項目	作業内容
コンクリート	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 既設コンクリート面の表面処理 3) コンクリートの配合、計量、練り混ぜ、運搬、打込み、仕上げ、養生
型わく	1) 型わくの製作、据付け、取り外し
鉄筋	1) 鉄筋の加工、運搬、組立て、据付け等
C 1 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等)

37

訂正箇所		正誤区分											
特記仕様書 25-5-2 落橋防止構造 25-5-2-2 作業内容	誤	<table> <tr> <th>単価表の項目</th><th>作業内容</th></tr> <tr> <td>C 1 - a (b)</td><td> 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 4) 素地調整 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 7) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> <tr> <td>C 2 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理 4) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送 7) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業 </td></tr> <tr> <td>C 3 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> <tr> <td>P 1 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 宮野木第二高架橋 (上り線) A 2 橋台の既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断 3) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 4) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 5) 素地調整 6) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 7) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 8) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> </table>	単価表の項目	作業内容	C 1 - a (b)	2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 4) 素地調整 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 7) 上部工ブラケットの現場塗装	C 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理 4) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送 7) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業	C 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装	P 1 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 宮野木第二高架橋 (上り線) A 2 橋台の既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断 3) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 4) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 5) 素地調整 6) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 7) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 8) 上部工ブラケットの現場塗装	38
単価表の項目	作業内容												
C 1 - a (b)	2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 4) 素地調整 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 7) 上部工ブラケットの現場塗装												
C 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理 4) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送 7) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業												
C 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装												
P 1 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 宮野木第二高架橋 (上り線) A 2 橋台の既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断 3) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 4) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 5) 素地調整 6) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 7) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 8) 上部工ブラケットの現場塗装												
正	<table> <tr> <th>単価表の項目</th><th>作業内容</th></tr> <tr> <td>C 1 - a (b)</td><td> 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 4) 素地調整 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 7) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> <tr> <td>C 2 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送 6) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業 </td></tr> <tr> <td>C 3 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> <tr> <td>P 1 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 宮野木第二高架橋 (上り線) A 2 橋台の既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断 3) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 4) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 5) 素地調整 6) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 7) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 8) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> </table>	単価表の項目	作業内容	C 1 - a (b)	2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 4) 素地調整 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 7) 上部工ブラケットの現場塗装	C 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送 6) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業	C 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装	P 1 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 宮野木第二高架橋 (上り線) A 2 橋台の既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断 3) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 4) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 5) 素地調整 6) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 7) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 8) 上部工ブラケットの現場塗装	38	
単価表の項目	作業内容												
C 1 - a (b)	2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 4) 素地調整 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 7) 上部工ブラケットの現場塗装												
C 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送 6) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業												
C 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装												
P 1 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 宮野木第二高架橋 (上り線) A 2 橋台の既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断 3) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 4) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 5) 素地調整 6) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 7) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 8) 上部工ブラケットの現場塗装												

訂正箇所		正誤区分																																													
特記仕様書 25-5-2 落橋防止構造 25-5-2-2 作業内容	誤	<table> <tr> <th>単価表の項目</th><th>作業内容</th></tr> <tr> <td>P 2 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理 4) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送 7) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業 </td></tr> <tr> <td>P 3 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> <tr> <td>鋼製ブラケット</td><td> 1) 下部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング 2) 下部工ブラケットの製作・防錆・輸送 3) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送 </td></tr> <tr> <td>アンカー工 φ a ・ L (b)</td><td>1) 下部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理</td></tr> <tr> <td>アンカー工 C 1 アンカー工 C 2</td><td>1) 下部工ブラケットのアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理</td></tr> </table> 2 5 - 5 - 2 - 3 施工 共通仕様書 1 7 - 5 - 4 「落橋防止構造」に下記を追加する。 (9) 落橋防止構造は、材料調達に先立ち製品の性能及び規格、検査項目等を示す技術資料を監督員に提出するものとする。 (1 0) 塗装されている塗料 既存塗膜及び素地調整方法は下表のとおりとする。 <table> <tr> <th rowspan="2">橋梁名</th><th colspan="2">既存塗膜</th><th rowspan="2">塗料</th><th rowspan="2">塗膜除去工 及び素地調整</th><th colspan="4">既存塗膜含有量 (塗膜くず)</th></tr> <tr> <th>塗装系</th><th>履歴</th><th>P C B (m g / k g)</th><th>鉛 (w t %)</th><th>六価 クロム (w t %)</th><th>ニッケル (w t %)</th></tr> <tr> <td rowspan="3">二俣高架橋 (上り線)</td><td>C系</td><td>再塗装</td><td>ポリウレタン系</td><td>塗膜剥離剤による除去後乾式プラストによる素地調整</td><td>0.01</td><td>1.5</td><td>0.160</td><td>0.1未満</td></tr> <tr> <td>S 5 0 鋼橋 塗装基準</td><td>新設時</td><td>タール系</td><td></td><td>0.01</td><td>0.017</td><td>0.010未満</td><td>42.0</td></tr> </table>	単価表の項目	作業内容	P 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理 4) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送 7) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業	P 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装	鋼製ブラケット	1) 下部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング 2) 下部工ブラケットの製作・防錆・輸送 3) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送	アンカー工 φ a ・ L (b)	1) 下部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理	アンカー工 C 1 アンカー工 C 2	1) 下部工ブラケットのアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理	橋梁名	既存塗膜		塗料	塗膜除去工 及び素地調整	既存塗膜含有量 (塗膜くず)				塗装系	履歴	P C B (m g / k g)	鉛 (w t %)	六価 クロム (w t %)	ニッケル (w t %)	二俣高架橋 (上り線)	C系	再塗装	ポリウレタン系	塗膜剥離剤による除去後乾式プラストによる素地調整	0.01	1.5	0.160	0.1未満	S 5 0 鋼橋 塗装基準	新設時	タール系		0.01	0.017	0.010未満	42.0	
単価表の項目	作業内容																																														
P 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理 4) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工 5) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 6) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送 7) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業																																														
P 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装																																														
鋼製ブラケット	1) 下部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング 2) 下部工ブラケットの製作・防錆・輸送 3) アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送																																														
アンカー工 φ a ・ L (b)	1) 下部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理																																														
アンカー工 C 1 アンカー工 C 2	1) 下部工ブラケットのアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理																																														
橋梁名	既存塗膜		塗料	塗膜除去工 及び素地調整	既存塗膜含有量 (塗膜くず)																																										
	塗装系	履歴			P C B (m g / k g)	鉛 (w t %)	六価 クロム (w t %)	ニッケル (w t %)																																							
二俣高架橋 (上り線)	C系	再塗装	ポリウレタン系	塗膜剥離剤による除去後乾式プラストによる素地調整	0.01	1.5	0.160	0.1未満																																							
	S 5 0 鋼橋 塗装基準	新設時	タール系		0.01	0.017	0.010未満	42.0																																							
	正	<table> <tr> <th>単価表の項目</th><th>作業内容</th></tr> <tr> <td>P 2 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送 6) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業 </td></tr> <tr> <td>P 3 - a (b)</td><td> 1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装 </td></tr> <tr> <td>鋼製ブラケット</td><td> 1) 下部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング 2) 下部工ブラケットの製作・防錆・輸送 3) 下部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送 </td></tr> <tr> <td>アンカー工 φ a ・ L (b)</td><td>1) 上下部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理</td></tr> <tr> <td>アンカー工 C 1 アンカー工 C 2</td><td>1) 下部工ブラケットのアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理</td></tr> </table> 2 5 - 5 - 2 - 3 施工 共通仕様書 1 7 - 5 - 4 「落橋防止構造」に下記を追加する。 (9) 落橋防止構造は、材料調達に先立ち製品の性能及び規格、検査項目等を示す技術資料を監督員に提出するものとする。 (1 0) 塗装されている塗料 既存塗膜及び素地調整方法は下表のとおりとする。 <table> <tr> <th rowspan="2">橋梁名</th><th colspan="2">既存塗膜</th><th rowspan="2">塗料</th><th rowspan="2">塗膜除去工 及び素地調整</th><th colspan="4">既存塗膜含有量 (塗膜くず)</th></tr> <tr> <th>塗装系</th><th>履歴</th><th>P C B (m g / k g)</th><th>鉛 (w t %)</th><th>六価 クロム (w t %)</th><th>ニッケル (w t %)</th></tr> <tr> <td rowspan="2">二俣高架橋 (上り線)</td><td>C系</td><td>再塗装</td><td>ポリウレタン系</td><td>塗膜剥離剤による除去後乾式プラストによる素地調整</td><td>0.01</td><td>1.5</td><td>0.160</td><td>0.1未満</td></tr> <tr> <td>S 5 0 鋼橋 塗装基準</td><td>新設時</td><td>タール系</td><td></td><td>0.01</td><td>0.017</td><td>0.010未満</td><td>42.0</td></tr> </table>	単価表の項目	作業内容	P 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送 6) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業	P 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装	鋼製ブラケット	1) 下部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング 2) 下部工ブラケットの製作・防錆・輸送 3) 下部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送	アンカー工 φ a ・ L (b)	1) 上下部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理	アンカー工 C 1 アンカー工 C 2	1) 下部工ブラケットのアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理	橋梁名	既存塗膜		塗料	塗膜除去工 及び素地調整	既存塗膜含有量 (塗膜くず)				塗装系	履歴	P C B (m g / k g)	鉛 (w t %)	六価 クロム (w t %)	ニッケル (w t %)	二俣高架橋 (上り線)	C系	再塗装	ポリウレタン系	塗膜剥離剤による除去後乾式プラストによる素地調整	0.01	1.5	0.160	0.1未満	S 5 0 鋼橋 塗装基準	新設時	タール系		0.01	0.017	0.010未満	42.0	
単価表の項目	作業内容																																														
P 2 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 下部工ブラケットの設置 (ブラケット背面注入を含む) 3) 上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送 6) 上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業																																														
P 3 - a (b)	1) 近接調査計測工 (既設構造物の詳細寸法計測、障害物の有無、ハンドリング調査等) 2) 上部工ブラケット取付に伴う既設桁部への高力ボルト接合部現場孔明工 3) 素地調整 4) 上部工ブラケット及び落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置 5) 上部工ブラケットの高力ボルト本締め作業及びビンテール仕上げ 6) 上部工ブラケットの現場塗装																																														
鋼製ブラケット	1) 下部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング 2) 下部工ブラケットの製作・防錆・輸送 3) 下部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送																																														
アンカー工 φ a ・ L (b)	1) 上下部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理																																														
アンカー工 C 1 アンカー工 C 2	1) 下部工ブラケットのアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理																																														
橋梁名	既存塗膜		塗料	塗膜除去工 及び素地調整	既存塗膜含有量 (塗膜くず)																																										
	塗装系	履歴			P C B (m g / k g)	鉛 (w t %)	六価 クロム (w t %)	ニッケル (w t %)																																							
二俣高架橋 (上り線)	C系	再塗装	ポリウレタン系	塗膜剥離剤による除去後乾式プラストによる素地調整	0.01	1.5	0.160	0.1未満																																							
	S 5 0 鋼橋 塗装基準	新設時	タール系		0.01	0.017	0.010未満	42.0																																							

東関東自動車道 磯山高架橋耐震補強工事

訂正箇所		正誤区分
特記仕様書 25-5-2 落橋防止構造 25-5-2-6 支払	誤	25-5-2-5 数量の検測 落橋防止構造の数量の検測は、設計数量（m3、m2、t、本）で行うものとする。 なお、上部工ブラケット取付部の塗膜除去については、塗膜除去工Aに含まれるものとする。 25-5-2-6 支払 落橋防止構造の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、それぞれ1 m3、1 m2、1 t又は1本当たりの契約単価で行うものとする。 コンクリート、型わく、鉄筋の契約単価には、共通仕様書第8章及び第11章の関係各項の規定によるもののほかコンクリートには表面処理を含むものとし、それぞれの施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 C1-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等C1-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 C2-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廢材処理、上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送、上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業等C2-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 C3-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等C3-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 P1-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等P1-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 P2-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、上部工ブラケットのアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廢材処理、上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送、上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業等P2-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 44
	正	25-5-2-5 数量の検測 落橋防止構造の数量の検測は、設計数量（m3、m2、t、本）で行うものとする。 なお、上部工ブラケット取付部の塗膜除去については、塗膜除去工Aに含まれるものとする。 25-5-2-6 支払 落橋防止構造の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、それぞれ1 m3、1 m2、1 t又は1本当たりの契約単価で行うものとする。 コンクリート、型わく、鉄筋の契約単価には、共通仕様書第8章及び第11章の関係各項の規定によるもののほかコンクリートには表面処理を含むものとし、それぞれの施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 C1-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等C1-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 C2-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、上部工ブラケットと既設コンクリート接触面の表面処理及び無収縮モルタル、型わくの施工、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送、上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業等C2-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 C3-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等C3-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 P1-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、既設ブラケットと段差防止構造の撤去、既設アンカーボルトの切断、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等P1-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 P2-a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、下部工ブラケットの設置（ブラケット背面注入を含む）、上部工ブラケットと既設コンクリート接触面のチッピング及びブラケット背面注入の施工、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送、上部工ブラケットのアンカー鉄筋締付作業等P2-a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。 44

訂正箇所

正誤区分

特記仕様書
25-5-2
落橋防止構造
25-5-2-6
支払

誤

P 3－a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等 P 3－a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

鋼製ブラケットの契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う既設コンクリート接触面のチッピング、下部工ブラケットの製作・防錆・輸送、アンカー鉄筋の製作・防錆・輸送等鋼製ブラケットの施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

アンカー工 φ a ・ L（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行うアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理等アンカー工 φ a ・ L（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

アンカー工 C○の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行うアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理等アンカー工 C○の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

単価表の項目		検測の単位
1 7－（1 1）	落橋防止構造	
	コンクリート	m3
	型わく	m2
	鉄筋	t
	C 1－a（b）	本
	C 2－a（b）	本
	C 3－a（b）	本
	P 1－a（b）	本
	P 2－a（b）	本
	P 3－a（b）	本
	鋼製ブラケット	t
	アンカー工 φ a ・ L（b）	本
	アンカー工 C○	本
(注) ○は、単価表の項目による。		

2 5－5－3 段差防止構造

2 5－5－3－1 種別

共通仕様書 1 7－5－5 「段差防止構造」に下記を追加する。

単価表の項目	区分内容	対象箇所
S－1	鋼製の架台を用いて橋脚の鋼製ブラケット天端に段差防止構造を設置するもの 鉛直荷重 1 4 5 0 ～ 1 8 7 5 k N	栄町高架橋（上り線）

45

正

P 3－a（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う近接調査計測工、高力ボルト接合部現場孔明工、素地調整、上部工ブラケット・落橋防止構造の製作・防錆・輸送・設置、上部工ブラケットの高力ボルト本締工、現場塗装等 P 3－a（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

鋼製ブラケットの契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う既設コンクリート接触面のチッピング、下部工ブラケットの製作・防錆・輸送、下部工ブラケットのアンカー鉄筋製作・防錆・輸送等鋼製ブラケットの施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

アンカー工 φ a ・ L（b）の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行うアンカー鉄筋の削孔及び挿入・樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理等アンカー工 φ a ・ L（b）の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

アンカー工 C○の契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行うアンカーボルトの削孔、樹脂カプセル挿入、アンカーボルト挿入及び樹脂接着、コンクリート塊の運搬・廃材処理等アンカー工 C○の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

単価表の項目		検測の単位
1 7－（1 1）	落橋防止構造	
	コンクリート	m3
	型わく	m2
	鉄筋	t
	C 1－a（b）	本
	C 2－a（b）	本
	C 3－a（b）	本
	P 1－a（b）	本
	P 2－a（b）	本
	P 3－a（b）	本
	鋼製ブラケット	t
	アンカー工 φ a ・ L（b）	本
	アンカー工 C○	本
(注) ○は、単価表の項目による。		

2 5－5－3 段差防止構造

2 5－5－3－1 種別

共通仕様書 1 7－5－5 「段差防止構造」に下記を追加する。

単価表の項目	区分内容	対象箇所
S－1	鋼製の架台を用いて橋脚の鋼製ブラケット天端に段差防止構造を設置するもの 鉛直荷重 1 4 5 0 ～ 1 8 7 5 k N	栄町高架橋（上り線）

45

訂正箇所

参考積算条件書(その1)
4.土木工事積算基準および単価の適用年月等

誤

2.間接工事費補正区分

項目	内 容		
適用工種	橋梁保全（修繕）		
共通仮設費 現場管理費	施工地域補正	補正あり【一般交通影響あり（1）】	○
		補正あり【一般交通影響あり（2）】	—
		補正あり【市街地（D I D地区）】	—
		補正なし	—
	4週8休の補正	週単位	○
		工期単位	—
現場環境改善費	市街地（D I D地区）		○
	市街地（D I D地区）以外		—
	計上しない		—
一般管理費等	契約保証補正	○	○
		—	—

3.（最終）参考見積書

参考積算条件書（その1）では掲載対象外

4. 土木工事積算基準および単価の適用年月等

項目	内容
土木工事積算基準適用年月	令和8年7月
単価ファイル適用年月	令和8年4月
物価資料等適用年月	令和8年8月
建設機械等損料表適用年度	令和8年度版

正

2.間接工事費補正区分

項目	内 容		
適用工種	橋梁保全（修繕）		
共通仮設費 現場管理費	施工地域補正	補正あり【一般交通影響あり（1）】	○
		補正あり【一般交通影響あり（2）】	—
		補正あり【市街地（D I D地区）】	—
		補正なし	—
	4週8休の補正	週単位	○
		工期単位	—
現場環境改善費	市街地（D I D地区）		○
	市街地（D I D地区）以外		—
	計上しない		—
一般管理費等	契約保証補正	○	○
		—	—

3.（最終）参考見積書

参考積算条件書（その1）では掲載対象外

4. 土木工事積算基準および単価の適用年月等

項目	内容
土木工事積算基準適用年月	令和7年度版
単価ファイル適用年月	令和8年7月
物価資料等適用年月	令和8年8月
建設機械等損料表適用年度	令和8年度版