数 量 総 括 表

費目・工種・細別	数量計算	設計数量		積算数量		適　　用
		数量	単位	数量	単位	
＊＊本工事費＊＊						
ｺﾝｸﾘｰﾄ橋上部 レベル１						
PC橋工 レベル２						
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ製作工 レベル３						
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ製作						
外桁(ｾｸﾞﾒﾝﾄﾊﾞｲﾌﾟﾚ桁) 主桁(A1-P1径間)・5分割 L=35.380m,t=63.32t		2	本	2	本	上部工数量計算書Ｐ15
中桁(ｾｸﾞﾒﾝﾄﾊﾞｲﾌﾟﾚ桁) 主桁(A1-P1径間)・5分割 L=35.380m,t=62.75t		8	本	8	本	上部工数量計算書Ｐ15
外桁(ｾｸﾞﾒﾝﾄﾊﾞｲﾌﾟﾚ桁) 主桁(P1-A2径間)・5分割 L=33.372m,t=60.25t		2	本	2	本	上部工数量計算書Ｐ24
中桁(ｾｸﾞﾒﾝﾄﾊﾞｲﾌﾟﾚ桁) 主桁(P1-A2径間)・5分割 L=33.372m,t=59.70t		8	本	8	本	上部工数量計算書Ｐ24
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ主桁組立工 レベル３						
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ主桁組立						
セグメント桁組立工（A1～P1間） ﾊﾞｲﾌﾟﾚ工法・ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ桁 5分割		10	本	10	本	橋梁架設工事の積算3-142 上部工数量計算書Ｐ27～28
セグメント桁組立工（P1～A2間） ﾊﾞｲﾌﾟﾚ工法・ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ桁 5分割		10	本	10	本	橋梁架設工事の積算3-142 上部工数量計算書Ｐ27～28
機械経費 ﾊﾞｲﾌﾟﾚ工法・5分割・桁本数20本 最大ｾｸﾞﾒﾝﾄ質量12.9t/BL		1	工事	1	工事	橋梁架設工事の積算3-142
支承工 レベル３						
ｺﾞﾑ支承						
ゴム支承据付工（ＰＣ橋架設工） Ｂタイプ 無収縮モルタルを含む	支承モルタル0.66+0.58+0.56+0.52=2.32m3	1	式	1	式	上部工数量計算書Ｐ2
ゴム支承（Ａ１固定用） CRB-z φ240×52		10	基	10	基	上部工数量計算書Ｐ33
ゴム支承（Ｐ１可動用） CRB-z φ240×52		10	基	10	基	上部工数量計算書Ｐ33
ゴム支承（Ｐ１固定用） CRB-z φ240×52		10	基	10	基	上部工数量計算書Ｐ34
ゴム支承（Ａ２可動用） CRB-z φ240×52		10	基	10	基	上部工数量計算書Ｐ34
架設工（架設桁架設） レベル３						
（桁架設）						
ガーダー工法架設工 ＰＣ桁 軌道延長80m		1	式	1	式	
床版・横組工 レベル３						
鉄筋						
♪鉄筋加工組立（横組工） 異形鉄筋１３㎜ＳＤ３４５ A1～P1間		1.05	t	1.05	t	上部工数量計算書Ｐ36
ねじ切り加工費 D13		32	本	32	本	上部工数量計算書Ｐ36
♪鉄筋加工組立（横組工） 異形鉄筋１３㎜ＳＤ３４５ P1～A2間		1.00	t	1	t	上部工数量計算書Ｐ42
ねじ切り加工費 D13		32	本	32	本	上部工数量計算書Ｐ42

数 量 総 括 表

費目・工種・細別	数量計算	設計数量		積算数量		適　　用
		数量	単位	数量	単位	
ｺﾝｸﾘｰﾄ						
♪コンクリートエ ＰＣ橋（横組エ）ポンプ車配管打設 ３０－１２－２０（早強）A1～P1間		13.2	m3	13	m3	上部工数量計算書Ｐ36
♪コンクリートエ ＰＣ橋（横組エ）ポンプ車配管打設 ３０－１２－２０（早強）P1～A2間		12.9	m3	13	m3	上部工数量計算書Ｐ42
PCｹｰﾌﾞﾙ						
♪ＰＣエケーブル ポストテンション桁 A1～P1間		728.47	m	728	m	上部工数量計算書Ｐ37
♪ＰＣエケーブル ポストテンション桁 P1～A2間		730.68	m	731	m	上部工数量計算書Ｐ43
緊張						
♪緊張エ ４０ｔ型（ＩＳＩ７．８） A1-P1間		78	ｹｰﾌﾞﾙ	78	ｹｰﾌﾞﾙ	上部工数量計算書Ｐ38
♪緊張エ ４０ｔ型（ＩＳＩ７．８） P1-A2間		74	ｹｰﾌﾞﾙ	74	ｹｰﾌﾞﾙ	上部工数量計算書Ｐ44
機械器具損料（横組エ） A1-P1間		1	式	1	式	
機械器具損料（横組エ） P1-A2間		1	式	1	式	
足場						
足場工 A1-P1間 桁下足場（ポステン桁（1.1≦H＜1.5））両側朝顔橋面積３６２．６４５㎡		1	式	1	式	上部工数量計算書Ｐ38
足場工 P1-A2間 桁下足場（ポステン桁（1.1≦H＜1.5））両側朝顔橋面積３４２．０６３㎡		1	式	1	式	上部工数量計算書Ｐ44
足場工（A1） 橋台・橋脚回り足場ブラケット工 足場総延長１０．５ｍ		1	式	1	式	図面69
足場工（P1） 橋台・橋脚回り足場ブラケット工 足場総延長２５．６ｍ		1	式	1	式	図面71　(10.5+2.3)×2
足場工（A2） 橋台・橋脚回り足場ブラケット工 足場総延長１０．３ｍ		1	式	1	式	図面72
足場工（地覆足場）	69.3×２	138.6	m	139	m	図面２
防護						
ワイヤーブリッジ防護工 設置・撤去・賃料 橋面積７１０㎡ 供用月数Ｎ＝３．５箇月	総幅員×延長 10.25×69.3＝710.3m2	1	箇所	1	箇所	
張出し床版工 レベル３						
鉄筋						
鉄筋工　加工・組立（橋梁用床板） Ｄ１３mm，ＳＤ３４５		0.446	t	0.45	t	上部工数量計算書Ｐ46
ねじ切り加工費 D13		182	本	182	本	上部工数量計算書Ｐ46
ｺﾝｸﾘｰﾄ						
無筋・鉄筋構造物人力打設 24-12-20(普通)，小型車割増無し 一般養生，現場内小運搬無し		4.8	m3	5	m3	上部工数量計算書Ｐ46
型枠						
一般型枠 鉄筋･無筋構造物		36.8	㎡	37	㎡	上部工数量計算書Ｐ46
橋梁付属物工 レベル２						
伸縮装置工 レベル３						

数量総括表

費目・工種・細別	数量計算	設計数量		積算数量		適　　用
		数量	単位	数量	単位	
ｺﾞﾑ製伸縮装置						
伸縮装置設置工（A1）		9.3	m	9.3	m	上部工数量計算書P63 図面57
伸縮装置材料費（A1）		1	式	1	式	上部工数量計算書P63～65 図面57
伸縮装置設置工（P1・A2）	P1＋A2 7.25+1.80+9.25	18.3	m	18.3	m	上部工数量計算書P66・P73 図面60・63
伸縮装置材料費（P1）		1	式	1	式	上部工数量計算書P66～72 図面60
伸縮装置材料費（A2）		1	式	1	式	上部工数量計算書P73～78 図面63
地覆部・縦目地止水処理材設置工	A1＋P1＋A2 2+3+3	8	ヶ所	8	ヶ所	上部工数量計算書63・66・73 図面56・59・62
カバープレート設置工	A1＋P1＋A2 2+3+2	7	ヶ所	7	ヶ所	上部工数量計算書63・66・73 図面57・60・63
導水管設置工	A1＋P1＋A2 1+2+1	4	ヶ所	4	ヶ所	上部工数量計算書63・66・73 図面57・60・63
排水装置工 レベル3						
排水桝						
排水桝 排水桝B 20kg/個未満		14	箇所	14	箇所	図面32 上部工数量計算書P56
排水管						
角型排水管設置工 取付金具設置含む	1.76+2.51+2.57+1.66+1.71+1.71+1.63+1.79+2.24+2.14+1.98+1.88+1.89+1.85	27.3	m	27	m	図面32 上部工数量計算書P56～58
ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ設置 足場無し	(1+1+1+4)×2	14	本	14	本	図面32 上部工数量計算書P58
角型排水管材料費		1	式	1	式	図面32 上部工数量計算書P56～58
地覆工 レベル3						
場所打地覆						
地覆工 24-12-20(普通) A1～P1間		1	式	1	式	上部工数量計算書P47～50
目地板 30m2未満 瀝青質 t＝10mm		0.545	㎡	0.5	㎡	上部工数量計算書P50
シール材		3.36	m	3	m	上部工数量計算書P50
注入目地材 シール材	10mあたり数量÷10×延長 2.4÷10×3.36	0.81	L	0.8	L	
注入目地材 バックアップ材	10mあたり数量÷10×延長 2.4÷10×3.36	0.81	L	0.8	L	
Vカット目地工 注入目地材・シール材 t=20mm A1～P1間		16.8	m	17	m	上部工数量計算書P50
地覆工 24-12-20(普通) P1～A2間		1	式	1	式	上部工数量計算書P51～54
目地板 30m2未満 瀝青質 t＝10mm		0.494	㎡	0.5	㎡	上部工数量計算書P53
シール材		3.23	m	3	m	上部工数量計算書P54
注入目地材 シール材	10mあたり数量÷10×延長 2.4÷10×3.23	0.78	L	0.8	L	
注入目地材 バックアップ材	10mあたり数量÷10×延長 2.4÷10×3.23	0.78	L	0.8	L	
Vカット目地工 注入目地材・シール材 t=20mm A1～P1間		16.1	m	16	m	上部工数量計算書P54

数 量 総 括 表

費目・工種・細別	数量計算	設計数量		積算数量		適　　用
		数量	単位	数量	単位	
銘板工 レベル３						
銘板						
橋名板等取付 200×300×13(ﾌﾞﾛﾝｽﾞ)		1	枚	1	枚	上部工数量計算書Ｐ102
落橋防止工 レベル３						
Ａ１						
落橋防止装置取付工（ケーブルによる連結）		4	組	4	組	図面42～45 上部工数量計算書Ｐ79～84
アンカーボルト型枠部設置工 上部工ブラケット用アンカーボルトD51 木製型枠 8孔×4基	8×４	32	箇所	32	箇所	上部工数量計算書Ｐ80
♪支承モルタル（無収縮）	1.27×８	10.16	m3	10.2	m3	上部工数量計算書Ｐ83
無収縮モルタル工 練り混ぜ及び打設作業 型枠費含む	1.27×８	10.16	m3	10.2	m3	上部工数量計算書Ｐ83
芯出し調整工（コンクリート面用）	下部工ブラケット４組 （0.68×0.80）×４	2.176	m2	2.2	m2	図面44 上部工数量計算書Ｐ81
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔（電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ） ｱﾝｶｰ材径 43mmを超え54mm以下 削孔深 1000mmを超え1300mm以下	８×４	32	孔	32	孔	図面44 上部工数量計算書Ｐ81
アンカー 適用ｱﾝｶｰ材径40mmを超え55mm以下 削孔方向：横方向	８×４	32	本	32	本	図面44 上部工数量計算書Ｐ81
注入材（材料費） Ａ１	８×４	32	本	32	本	図面44 上部工数量計算書Ｐ81
チッピング工（ブラケット設置部）	上部工ブラケット４組＋下部工ブラケット４組 （1.10×0.91）×４＋（0.68×0.80）×４	6.18	m2	6.2	m2	図面43・44
不陸修正工 エポキシ樹脂パテ ブラケット背面部	上部工ブラケット４組＋下部工ブラケット４組 （1.10×0.91）×４＋（0.68×0.80）×４	6.18	m2	6.2	m2	図面43・44
落橋防止装置 A1橋台 F220TDU L=3.041m		4	組	4	組	図面42～45 上部工数量計算書Ｐ79～84
落橋防止装置 上部工ブラケット A1橋台 アンカーボルト含む		4	組	4	組	図面42～45 上部工数量計算書Ｐ79～84
落橋防止装置 下部工ブラケット A1橋台 アンカーボルト含む		4	組	4	組	図面42～45 上部工数量計算書Ｐ79～84
Ｐ１（Ａ１側）						
落橋防止装置取付工（ケーブルによる連結）		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書Ｐ85～90
アンカーボルト型枠部設置工 上部工ブラケット用アンカーボルトD51 木製型枠 8孔×4基	8×４	32	箇所	32	箇所	上部工数量計算書Ｐ87
♪支承モルタル（無収縮）	1.00×８	8.00	m3	8	m3	上部工数量計算書Ｐ89
無収縮モルタル工 練り混ぜ及び打設作業 型枠費含む	1.00×８	8.00	m3	8	m3	上部工数量計算書Ｐ89
チッピング工（ブラケット設置部）	上部工ブラケット４組＋下部工ブラケット４組 （1.10×0.88）×４＋（0.64×0.80）×４	5.92	m2	5.9	m2	図面47・49
不陸修正工 エポキシ樹脂パテ ブラケット背面部	上部工ブラケット４組＋下部工ブラケット４組 （1.10×0.88）×４＋（0.64×0.80）×４	5.92	m2	5.9	m2	図面47・49
落橋防止装置 P1橋脚 F190TDU L=2.638m		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書Ｐ85～90
落橋防止装置 上部工ブラケット 起点側 P1橋脚 アンカーボルト含む		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書Ｐ85～90
落橋防止装置 下部工ブラケット 起点側 P1橋脚 アンカーボルト含まず		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書Ｐ85～90
Ｐ１（Ａ２側）						
落橋防止装置取付工（ケーブルによる連結）		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書Ｐ85～90

数量総括表

費目・工種・細別	数量計算	設計数量		積算数量		適　　用
		数量	単位	数量	単位	
アンカーボルト型枠部設置工 上部エブラケット用アンカーボルトD51 木製型枠 8孔×4基	8×4	32	箇所	32	箇所	上部工数量計算書P87
♪支承モルタル（無収縮）	1.05×8	8.4	m3	8.4	m3	上部工数量計算書P89
無収縮モルタルエ 練り混ぜ及び打設作業 型枠費含む	1.05×8	8.4	m3	8.4	m3	上部工数量計算書P89
チッピングエ（ブラケット設置部）	上部エブラケット4組＋下部エブラケット4組 （1.16×0.88）×4＋（0.64×0.80）×4	6.13	m2	6.1	m2	図面48・49
不陸修正エ エポキシ樹脂パテ ブラケット背面部	上部エブラケット4組＋下部エブラケット4組 （1.16×0.88）×4＋（0.64×0.80）×4	6.13	m2	6.1	m2	図面48・49
落橋防止装置 P1橋脚 F190TDU L=3.149m		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書P85～90
落橋防止装置 上部エブラケット 終点側 P1橋脚 アンカーボルト含む		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書P85～90
落橋防止装置 下部エブラケット 終点側 P1橋脚 アンカーボルト含まず		4	組	4	組	図面46～50 上部工数量計算書P85～90
A2						
落橋防止装置取付工（ケーブルによる連結）		4	組	4	組	図面51～54 上部工数量計算書P91～96
アンカーボルト型枠部設置工 上部エブラケット用アンカーボルトD51 木製型枠 8孔×4基	8×4	32	箇所	32	箇所	上部工数量計算書P92
♪支承モルタル（無収縮）	0.96×8	7.68	m3	7.7	m3	上部工数量計算書P95
無収縮モルタルエ 練り混ぜ及び打設作業 型枠費含む	0.96×8	7.68	m3	7.7	m3	上部工数量計算書P95
芯出し調整工（コンクリート面用）	下部エブラケット4組 （0.64×0.80）×4	2.048	m2	2	m2	図面53
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔（電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ） ｱﾝｶｰ材径 43mmを超え54mm以下 削孔深 1000mmを超え1300mm以下	6×4	24	孔	24	孔	図面53 上部工数量計算書P93
アンカー 適用ｱﾝｶｰ材径40mmを超え55mm以下 削孔方向：横方向	6×4	24	本	24	本	図面53 上部工数量計算書P93
注入材（材料費） A2	6×4	24	本	24	本	図面53 上部工数量計算書P93
チッピングエ（ブラケット設置部）	上部エブラケット4組＋下部エブラケット4組 （1.16×0.88）×4＋（0.64×0.80）×4	6.13	m2	6.1	m2	図面52・53
不陸修正エ エポキシ樹脂パテ ブラケット背面部	上部エブラケット4組＋下部エブラケット4組 （1.16×0.88）×4＋（0.64×0.80）×4	6.13	m2	6.1	m2	図面52・53
落橋防止装置 A2橋台 F190TDU L=2.824m		4	組	4	組	図面51～54 上部工数量計算書P91～96
落橋防止装置 上部エブラケット A2橋台 アンカーボルト含む		4	組	4	組	図面51～54 上部工数量計算書P91～96
落橋防止装置 下部エブラケット A2橋台 アンカーボルト含む		4	組	4	組	図面51～54 上部工数量計算書P91～96
防水工 レベル3						
橋面防水工						
排水管設置工（VP40）	2.46+2.44+2.28*2+2.08*2+2.19*2+1.48*18	44.64	m	45	m	上部工数量計算書P59
排水管材料費（VP40）		1	式	1	式	上部工数量計算書P59
親柱工 レベル3						
親柱Aタイプ（A1-P1間）						
親柱工		1	基	1	基	図面66 上部工数量計算書P97～100
親柱Bタイプ（P1-A2間）						

数 量 総 括 表

費目・工種・細別	数量計算	設計数量		積算数量		適　　用
		数量	単位	数量	単位	
親柱工		1	基	1	基	図面66 上部工数量計算書P97～100
親柱Cタイプ（A1-P1間）						
親柱工		1	基	1	基	図面66 上部工数量計算書P97～100
親柱Dタイプ（P1-A2間）						
親柱工		1	基	1	基	図面66 上部工数量計算書P97～100
橋梁下部 レベル1						
橋台工 レベル2						
橋台躯体工 レベル3						
ｺﾝｸﾘｰﾄ						
無筋・鉄筋構造物人力打設 24-12-20(高炉)，小型車割増無し 一般養生，現場内小運搬無し		1.4	m3	1	m3	下部工数量計算書P2
型枠						
一般型枠 鉄筋･無筋構造物		6.6	㎡	7	㎡	下部工数量計算書P3
鉄筋探査工（報告書作成費用含む）	下部エブラケット4組 （0.68×0.80）×4	2.176	m2	2.2	m2	
鉄筋探査工（報告書作成費用含む）	下部エブラケット4組 （0.64×0.80）×4	2.048	m2	2	m2	