

令和7年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
水管理施設製作据付その2工事

工 事 数 量 表
【当初】

1. 中央管理所・那珂川揚水機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
一括計上価格(据付)				
1. 盤改造				
(1)盤改造	那珂川揚水機場			
盤改造	那珂川揚水機場	式	1.000	
盤改造(那珂川揚水機場)	,,NTT専用回線変更(親局)	式	1.000	
(2)盤改造	中央管理所			
盤改造	中央管理所	式	1.000	
盤改造(中央管理所)	,,Fl-net対応	式	1.000	

2. 御前山機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 子局据付工				
（1）共通設備工	御前山機場			
配管工		式	1.000	
電線管敷設工	厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(埋込), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	4.700	
配線工（データ伝送装置）		式	1.000	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 2心 断面積1.25,,	m	4.600	
電工		人	0.083	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 2心 断面積1.25,,	m	18.400	
電工		人	0.423	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	2心 断面積1.25	m	7.600	
電工		人	0.220	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	2心 断面積1.25	m	4.600	
電工		人	0.083	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	2心 断面積1.25	m	18.400	
電工		人	0.423	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	2心 断面積1.25	m	7.600	
電工		人	0.220	
一括計上価格(据付)				
1. 盤改造				
（1）盤改造				
盤改造		式	1.000	
計装盤改造	,, 電源増設, 水位・流量信号, 流量パルス	式	1.000	

3. 小場江頭首工・三美機場・赤沢揚水機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工	小場江頭首工			
(1)子局設備工	小場江頭首工			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
データ伝送装置（タイプK）（小場江頭首工）	4GLTE回線,伝送装置本体2機,屋内自立盤	台	1.000	
計装設備工（機器単体費）	小場江頭首工	式	1.000	
電波式水位計	,,発信機,ディストリビュータ,取付部材	台	2.000	
2. 子局設備工	三美機場			
(1)子局設備工	三美機場			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
データ伝送装置（タイプK）	4GLTE回線,伝送装置本体2機,屋内自立盤	台	1.000	
3. 子局設備工	赤沢揚水機場			
(1)子局設備工	赤沢揚水機場			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
データ伝送装置（タイプD）	4GLTE回線,屋内自立盤(伝送2 無線中継装置内蔵)	台	1.000	
無線中継装置	ユニット型(入出力中継又はデータ伝送装置に実装)	台	1.000	
空中線	150MHz帯無指向性空中線	基	1.000	
空中線取付金物	B-4相当品	個	2.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	小場江頭首工 運搬費			
運搬工		式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	0.2ton,471km	式	1.000	
(2)運搬工	三美機場 運搬費			
運搬工		式	1.000	

3. 小場江頭首工・三美機場・赤沢揚水機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
輸送費（電気通信設備）	0.34ton, 471km	式	1.000	
(3)運搬工	赤沢揚水機場 運搬費			
運搬工		式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	0.39ton, 467km	式	1.000	
2. 子局据付工	小場江頭首工			
(1)子局据付工	小場江頭首工			
TM/T C・放流警報設備工		式	1	
計装設備据付工	電波式水位計	式	1.000	
計装設備据付工	超音波式水位計, 無	台	2.000	
その他設備工（据付・調整）		式	1.000	
超音波式流量計撤去	0.00, 1.50, 0.00, 0.00, 超音波式流量計撤去	式	1.000	
(2)共通設備工	小場江頭首工			
配管工		式	1.000	
電線管敷設工	その他, -, -, 屋外・屋内(埋込), 0.00, 0.00, 無, 無, 無, 耐衝撃性硬質ビニル電線管	m	53.600	
配線工（データ伝送装置、電波式水位計）		式	1.000	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	6心 断面積1.25, ,	m	9.100	
電工		人	0.300	
CVV 1.25SQ-30C配線工	トラフ・ころがし配線, 40mm以下, CVV 1.25SQ-30C	m	18.200	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 10心 断面積1.25, ,	m	27.300	
電工		人	0.901	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 4心 断面積1.25, ,	m	32.200	
電工		人	1.771	
ケーブル配線工（標準外）	管内配線, 10mm以下, KPPEV-SB 断面積1.25	m	57.600	
(3)直接経費				

3. 小場江頭首工・三美機場・赤沢揚水機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 子局据付工	三美機場			
(1)子局据付工	三美機場			
TM/T C・放流警報設備工		式	1.000	
携帯子局 4GLTE回線 設置工	TM/TC設備, データ転送装置, , 無	架	1.000	
携帯子局4GLTE回線 調整工	TM/TC設備, データ転送装置, -, , 1架, 無線	架	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., 2	式	1.000	
(2)共通設備工				
配管工		式	1.000	
電線管敷設工	その他, -, , 屋外・屋内(露出), 6.50, 0.00, 無, 無, 無,	m	1.800	
配線工(データ伝送装置)		式	1.000	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 8心 断面積1.25, ,	m	4.700	
電工		人	0.207	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	5心 断面積1.25, ,	m	4.700	
電工		人	0.207	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	15心 断面積1.25, ,	m	5.500	
電工		人	0.242	
ケーブル配線工(標準外)	ピット配線, 5mm以下, LANケーブル, Cat 5e-4p	m	11.000	
ケーブル配線工(標準外)	管内配線, 5mm以下, LANケーブル, Cat 5e-4p	m	6.800	
配線機器等設置工	配線機器等設置工	式	1.000	
ボックス類取付工	その他, 150×150×100mm, 0.20,	個	1.000	
はつり工(壁面掘削)	はつり工(壁面掘削)	式	1.000	
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン]	, 最大穿孔径50cm, 運転1日当たり算出, 機械損料のみ, , 交替制補正対象外	日	0.450	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	, 定格容量4.5/5kVA(50/60Hz), 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	0.450	
はつり工		人	0.450	

3. 小場江頭首工・三美機場・赤沢揚水機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4. 子局据付工	赤沢揚水機場			
(1)子局据付工	赤沢揚水機場			
TM/T C・放流警報設備工		式	1.000	
携帯子局 4GLTE回線 設置工	TM/TC設備, データ転送装置, , 無	架	1.000	
携帯子局4GLTE回線 調整工	TM/TC設備, データ転送装置, -, , 1架, 無線	架	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., 2	式	1.000	
移動通信・CCTV設備工		式	1	
TM/T C・放流警報設備工		式	1	
(2)共通設備工				
配管工		式	1.000	
電線管敷設工	厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(埋込), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	5.500	
電線管敷設工	その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 6.50, 0.00, 無, 無, 無, 金属製可とう電線管(KPF) 耐油タイプ 28mm	m	1.600	
電線管敷設工	その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 6.50, 0.00, 無, 無, 無, 金属製可とう電線管(KPF) 耐油タイプ 36mm	m	3.200	
配線工(データ伝送装置)		式	1.000	
ケーブル配線工(標準外)	ビット配線, 20mm以下, 高周波同軸ケーブル(10D-2V)	m	6.400	
ケーブル配線工(標準外)	管内配線, 20mm以下, 高周波同軸ケーブル(10D-2V)	m	9.800	
ケーブル配線工(標準外)	露出配線, 20mm以下, 高周波同軸ケーブル(10D-2V)	m	2.300	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	5心 断面積1.25, ,	m	9.500	
電工		人	0.418	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	5心 断面積1.25, ,	m	6.600	
電工		人	0.363	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	10心 断面積1.25, ,	m	5.900	
電工		人	0.260	

3. 小場江頭首工・三美機場・赤沢揚水機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	10心 断面積1.25,,	m	3.300	
電工		人	0.182	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 4心 断面積1.25,,	m	5.900	
電工		人	0.260	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 4心 断面積1.25,,	m	3.300	
電工		人	0.182	
同軸ケーブルコネクタ	NP10,,	個	2.000	
配線機器等設置工	配線機器等設置工	式	1.000	
ボックス類取付工	その他,150×150×150mm,0.25,	個	2.000	
はつり工(壁面掘削)	はつり工(壁面掘削)	式	1.000	
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン]	,最大穿孔径50cm,運転1日当たり算出,機械損料のみ,,交替制補正対象外	日	0.450	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	,定格容量4.5/5kVA(50/60Hz),運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正対象外	日	0.450	
はつり工		人	0.450	

4. 成沢吐水槽

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
一括計上価格(据付)				
1. 盤改造				
(1)盤改造	成沢吐水槽			
盤改造	成沢吐水槽	式	1.000	
盤改造	,,NTT専用回線変更(子局)	式	1.000	

5. 渡里揚水機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
一括計上価格(据付)				
1. 盤改造 (計装盤)	水位異常,吐水槽水位,故障出力			
(1)盤改造 (計装盤)	水位異常,吐水槽水位,故障出力			
盤改造 (計装盤)	水位異常,吐水槽水位,故障出力	式	1.000	
盤改造 (計装盤)	,水位異常,吐水槽水位、故障出力	各单位	1.000	

6. 鯉沼機場・山下機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
機器単体費				
1. 子局設備工	鯉沼機場			
(1)子局設備工	鯉沼機場			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
無線伝送装置	屋外装柱盤	台	1.000	
空中線	150MHz帯3素子八木型	基	1.000	
空中線取付金物	C-19相当品	個	1.000	
取付金物	PM-330相当品	個	5.000	
引込開閉器盤	300×200×800, 1つ窓, SUS製	面	1.000	
2. 子局設備工	山下機場			
(1)子局設備工	山下機場			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
無線伝送装置	屋外装柱盤	台	1.000	
空中線	150MHz帯3素子八木型	基	1.000	
空中線取付金物	C-19相当品	個	1.000	
取付金物	PM-330相当品	個	5.000	
引込開閉器盤	300×200×800, 1つ窓, SUS製	面	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工	鯉沼機場			
(1)運搬工	鯉沼機場			
運搬工		式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	0.15ton, 485km	式	1.000	
2. 運搬工	山下機場			
(1)運搬工	山下機場			
運搬工		式	1.000	

6. 鯉沼機場・山下機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
輸送費（電気通信設備）	0.15ton, 485km	式	1.000	
3. 子局据付工	鯉沼機場			
(1)子局据付工	鯉沼機場			
TM/TC・放流警報設備工		式	1.000	
TM/TC・放流警報装置据付工	TM/TC設備, データ転送装置, , 無	架	1.000	
TM/TC・放流警報装置調整工	TM/TC設備, データ転送装置, -, , 1架, 無線	架	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., , 2	式	1.000	
移動通信・CCTV設備工		式	1.000	
移動体通信・空中線装置据付工	空中線(1), , 八木(150~400MHz), , , 有, 5.0, 無	基	1.000	
移動体通信・空中線装置調整工	TM/TC・放流警報設備, 空中線・八木, 無	基	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., , 0.5	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., , 0.5	式	1.000	
(2)共通設備工	鯉沼機場			
配管工	鯉沼機場	式	1.000	
電線管敷設工	厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 有, 有,	m	36.600	
金属製可とう電線管(KPF), 28mm	その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 5.50, 0.15, 無, 無, 無, 耐衝撃性硬質ビニル電線管, HIVE22	m	3.000	
自在バンド	3BD-HD-17相当品, ,	個	2.000	
ボックスコネクタ	KMBG28, ,	個	5.000	
ステンレスバンド	SFT-N212, ,	個	2.000	
コンビネーションカップリング	KMK G28, ,	個	3.000	
フック金物	DWH-A, ,	個	1.000	
自在バンド	IBT-308, ,	個	1.000	
自在バンド	IBT-315, ,	個	7.000	
配線工	鯉沼機場	式	1.000	

6. 鯉沼機場・山下機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	16.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管内, IV, 600V, -, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	9.100	
ケーブル配線工（標準外）	管内配線, 20mm以下, 同軸ケーブル (10D-2V)	m	4.800	
同軸ケーブルコネクタ	NP10,,	個	2.000	
配線機器等設置工	鯉沼機場	式	1.000	
ボックス類取付工	鋼製 [°] ボックス, 150×150×100mm, 0.00,	個	2.000	
建柱及び支線設置工	鯉沼機場	式	1.000	
コンクリート柱等設置工	コンクリート柱, 9m以下	本	1.000	
コンクリート柱	,, 9-19-3.5	本	1.000	
コンクリート根柵	,, B型, バンド付	個	2.000	
ポール底板	,, 丸形, No.1	個	1.000	
足場ボルト	,, CP用	個	9.000	
接地工	鯉沼機場	式	1.000	
接地設置工	D種接地, 土工有, 0.0, 0.00, 0.00,	極	1.000	
(3)直接経費	鯉沼機場			
機械経費	鯉沼機場	式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2.9t吊, 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	1.000	
運転手（特殊）		人	1.000	
(4)土工	鯉沼機場			
はつり工（壁面掘削）	はつり工（壁面掘削）	式	1.000	
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン]	, 最大穿孔径50cm, 運転1日当たり算出, 機械損料のみ, 交替制補正対象外	日	0.450	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	, 定格容量4.5/5kVA (50/60Hz), 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	0.450	
はつり工		人	0.450	

6. 鯉沼機場・山下機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土工		式	1.000	
SP 床掘り	土砂, 上記以外(小規模), -, -,	m3	0.200	
人力土工(盛土・埋戻)	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(I)	m3	0.200	
山砂	, 埋戻し用,	m3	0.100	
はつり工		人	0.300	
4. 子局据付工	山下機場			
(1)子局据付工	山下機場			
TM/TC・放流警報設備工		式	1.000	
TM/TC・放流警報装置据付工	TM/TC設備, データ転送装置, , 無	架	1.000	
TM/TC・放流警報装置調整工	TM/TC設備, データ転送装置, -, , 1架, 無線	架	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., , 2	式	1.000	
移動通信・CCTV設備工		式	1.000	
移動体通信・空中線装置据付工	空中線(1), , 八木(150~400MHz), , , 有, 5.0, 無	基	1.000	
移動体通信・空中線装置調整工	TM/TC・放流警報設備, 空中線・八木, 無	基	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., , 0.5	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	テレメータ・放流警報設備, 90.0., , 0.5	式	1.000	
(2)共通設備工	山下機場			
配管工	山下機場	式	1.000	
電線管敷設工	厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 有, 有,	m	32.000	
電線管敷設工	その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 6.50, 0.00, 無, 無, 無, 金属製可とう電線管(KPF)	m	4.000	
硬質ビニル電線管	その他, -, -, 地中(構内), 5.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	1.600	
自在バンド	3BD-HD-17相当品, ,	個	2.000	
ボックスコネクタ	KMBG28, ,	個	5.000	
ステンレスバンド	SFT-N212, ,	個	2.000	

6. 鯉沼機場・山下機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンビネーションカップリング	KMK G28, ,	個	3.000	
フック金物	DWH-A, ,	個	1.000	
自在バンド	IBT-308, ,	個	1.000	
自在バンド	IBT-315, ,	個	7.000	
配線工	山下機場	式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, CVケーブル, 600V, 2 心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋 内	m	15.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, IV, 600V, -, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	9.100	
同軸ケーブル 10D-2V	管内配線, 20mm以下,	m	4.800	
同軸ケーブルコネクタ	N P 1 0, ,	個	2.000	
配線機器等設置工	山下機場	式	1.000	
ボックス類取付工	鋼製プラスチック, 150×150× 100mm, 0.00,	個	2.000	
建柱及び支線設置工	山下機場	式	1.000	
コンクリート柱等設置工	コンクリート柱, 9m以下	本	1.000	
コンクリート柱	, , 9-19-3.5	本	1.000	
コンクリート根枷	, , B型, バンド付	個	2.000	
ポール底板	, , 丸形, No. 1	個	1.000	
足場ボルト	, , CP用	個	9.000	
接地工		式	1.000	
接地設置工	D種接地, 土工 有, 0.0, 0.00, 0.00,	極	1.000	
(3)直接経費				
機械経費	山下機場	式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2.9t吊, 運 転1日当たり算出, 機械損 料+燃料, 軽油, 交替制補 正対象外	日	1.000	
運転手 (特殊)		人	1.000	
(4)土工				

6. 鯉沼機場・山下機場

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
はつり工（壁面掘削）	はつり工（壁面掘削）	式	1.000	
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン]	,最大穿孔径50cm, 運転1日当たり算出, 機械損料のみ, , 交替制補正対象外	日	0.450	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	, 定格容量4.5/5kVA(50/60Hz), 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	0.450	
はつり工		人	0.450	
土工		式	1.000	
SP 床掘り	土砂, 上記以外(小規模), -, -,	m3	0.200	
人力土工(盛土・埋戻)	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(I)	m3	0.200	
山砂	, 埋戻し用,	m3	0.100	

7. 柳沢機場・那珂湊分水工

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
機器単体費				
1. 子局設備工	柳沢機場			
(1)子局設備工	柳沢機場			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
無線中継装置	ユニット型（入出力中継又はデータ伝送装置に実装）	台	1.000	
2. 情報伝送設備工（機器単体費）	那珂湊分水工			
(1)情報伝送設備工（機器単体費）	那珂湊分水工			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
無線伝送装置	屋外装柱盤、積算流量計・ディスプレイ内臓	台	1.000	
空中線	150MHz帯3素子八木型	基	1.000	
空中線取付金物	C-19相当品	個	1.000	
取付金物	PM-330相当品	個	5.000	
引込開閉器盤	300×200×800, 1つ窓, SUS製	面	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工	那珂湊分水工			
(1)運搬工	那珂湊分水工			
運搬工		式	1	
2. 子局据付工	那珂湊分水工			
(1)配管工	那珂湊分水工			
配管工	那珂湊分水工	式	1.000	
電線管敷設工	厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無, 無,	m	15.300	
電線管敷設工	その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 6.50, 0.00, 無, 無, 無, KPF28	m	4.000	
電線管敷設工	硬質ビニル管, -, 22, 地中(構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	2.300	
ボックスコネクタ	KMBG28, ,	個	5.000	

7. 柳沢機場・那珂湊分水工

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ステンレスバンド	SFT-N212,,	個	2.000	
コンビネーションカップリング	KMK G28,,	個	3.000	
フック金物	DWH-A,,	個	1.000	
自在バンド	IBT-308,,	個	1.000	
自在バンド	IBT-315,,	個	7.000	
(2)配線工	那珂湊分水工			
配線工	那珂湊分水工	式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	管内, CVケーブル, 600V, 2 心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋 内	m	8.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	管内, CVケーブル, 600V, 3 心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋 内	m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	管内, IV, 600V, -, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	4.800	
ケーブル配線工(標準外)	管内配線, 20mm以下, 高周 波同軸ケーブル(10D-2V)	m	4.800	
同軸ケーブルコネクタ	N P 1 0	個	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	管内, IV, 600V, -, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	9.100	
(3)子局据付工				
TM/T C・放流警報設備工		式	1	
(4)共通設備工	那珂湊分水工			
配線機器等設置工		式	1	
建柱及び支線設置工		式	1	
接地工		式	1	
(5)土工	那珂湊分水工			
土工		式	1	
はつり工(壁面掘削)	はつり工(壁面掘削)	式	1.000	
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン]	, 最大穿孔径50cm, 運転1 日当たり算出, 機械損料の み, 交替制補正対象外	日	0.450	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	, 定格容量 4.5/5kVA(50/60Hz), 運転 1日当たり算出, 機械損料 +燃料, 軽油, 交替制補正 対象外	日	0.450	

7. 柳沢機場・那珂湊分水工

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
はつり工		人	0.450	
(6)直接経費				
(7)仮設費				
仮設費		式	1.000	
交通誘導警備員B		人	2.000	

8. 三反田放水口

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工				
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1.000	
無線伝送装置	屋外装柱盤	台	1.000	
空中線	150MHz帯3素子八木型	基	1.000	
空中線取付金物	C-19相当品	個	1.000	
取付金物	PM-330相当品	個	5.000	
引込開閉器盤	300×200×800, 1つ窓, SUS製	面	1.000	
計装設備工（機器単体費）		式	1.000	
電波式水位計（コーンアンテナ型）	水位計 0～10m	台	1.000	
水位計架台	放水口（水位計箱含む）	個	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工		式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	0.34ton, 130km	式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局据付工				
TM/TC・放流警報設備工		式	1.000	
TM/TC・放流警報装置据付工	TM/TC設備, データ転送装置, 無	架	1.000	
TM/TC・放流警報装置調整工	TM/TC設備, データ転送装置, -, 1架, 無線	架	1.000	
技術者間接費（電気通信技術者）	, テレメータ・放流警報設備	式	1.000	
計装設備工（電気通信）		式	1.000	
計装設備据付工	超音波式水位計, 無	台	1.000	

8. 三反田放水口

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼製付属設備据付工	架台, 0.1 ≤ x ≤ 5.0, 0.00, 1基, 1.00, , 90	基	1.000	
移動通信・CCTV設備工		式	1.000	
移動体通信・空中線装置据付工	空中線(1), , 八木(150~ 400MHz), , , 有, 5.0, 無	基	1.000	
移動体通信・空中線装置調整工	TM/TC・放流警報設備, 空 中線・八木, 無	基	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	, テレメータ・放流警報設備	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	, テレメータ・放流警報設備	式	1.000	
(2)共通設備工				
配管工		式	1.000	
電線管敷設工	, 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・ 屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 有, 高所作業(2m以上)	m	11.400	
電線管敷設工	, 金属可とう電線管, 箇所 当り施工延長2m未満, 30, 屋外・屋内(露 出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	4.000	
電線管敷設工	耐衝撃性硬質ビニル電線 管, HIVE22, その他, -, -, 屋 外・屋内(露 出), 5.50, 0.15, 無, 無, 無	m	2.000	
電線管敷設工	, 波付硬質合成樹脂管, - , 30, 地 中 (構 内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	13.200	
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	W=150, 2倍, 埋設標識シー ト, , 幅150mm, 50m巻, 2倍ホ リエチレンクロス	m	12.000	
自在バンド	, , 3BD-HD-17相当品	個	2.000	
異種管接合材	FEP30 〈〉 G28, ,	組	1.000	
ボックスコネクタ	KMBG28, ,	個	5.000	
ステンレスバンド	SFT-N212, ,	個	2.000	
コンビネーションカップリング	KMK G28, ,	個	3.000	
フック金物	DWH-A, ,	個	1.000	
自在バンド	IBT-308, ,	個	1.000	
自在バンド	IBT-315, ,	個	7.000	
配線工		式	1.000	

8. 三反田放水口

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	7.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管内, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	4.400	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	静電遮蔽付 6心 断面積 1.25,,	m	16.100	
電工		人	0.886	
同軸ケーブル 10D-2V	, 管内配線, 20mm以下	m	6.900	
同軸ケーブルコネクタ	N P 1 0,,	個	2.000	
配線機器等設置工		式	1.000	
引込開閉器盤取付工	分電盤, 前面 0.4m ² 以下, 露出	面	1.000	
プルボックス (SUS) 150×150×100	, その他, 150×150×100mm, 0.20	個	1.000	
建柱及び支線設置工		式	1.000	
コンクリート柱等設置工	コンクリート柱, 9m以下	本	1.000	
コンクリート柱	, , 9-19-3.5	本	1.000	
コンクリート根柵	, , B型, バンド付	個	2.000	
ポール底板	, , 丸形, No. 1	個	1.000	
足場ボルト	, , CP用	個	9.000	
接地工		式	1.000	
接地設置工	, D種接地, 土工有, 0.0	極	1.000	
(3)直接経費				
機械経費		式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2.9t吊, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	日	1.000	
運転手 (特殊)		人	1.000	
(4)仮設費				
仮設費		式	1.000	
交通誘導警備員B		人	2.000	

8. 三反田放水口

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(5)土工				
土工		式	1.000	
SP 床掘り	土砂, 上記以外(小規模), - , -,	m3	2.500	
人力土工(盛土・埋戻)	砂・砂質土, 埋戻, はね付 け+まき出し, タンバ(I)	m3	2.500	
山砂	, 埋戻し用,	m3	0.700	