名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				CM　コメント
電気設備工事	1	式		CK　直接工事費
計				CKK 直接工事費計
共通費				CM　コメント
共通仮設費	1	式		KK　共通仮設費
現場管理費	1	式		KG　現場管理費
一般管理費等	1	式		KI　一般管理費等
計				KS　共通費計
				CM　コメント
工事価格	1	式		KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		KH　工事費

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式		WP
計				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
南大東テレビ中継局 デジタル放送機(3W)	1	式		WP
北大東テレビ中継局 デジタル放送機(3W)	1	式		WP
南大東テレビ中継局 モニターアンテナ更新工事	1	式		WP
計				

南大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
製作費	1	式		WP
工事費	1	式		WP
計				

北大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)

名　　称	数　量	単位	金　額	備　考
製作費	1	式		WP
工事費	1	式		WP
計				

南大東テレビ中継局モニターアンテナ更新工事

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費	1	式		WP
計				

南大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
製作費	デジタル放送機器費	1	式		WP
製作費	遠方監視制御装置費	1	式		WP
計					
工事費	放送機器工事費	1	式		WP
工事費	遠方監視装置工事費(各社演奏所)	1	式		WP
計					

北大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
製作費	デジタル放送機器費	1	式		WP
製作費	遠方監視制御装置費	1	式		WP
計					
工事費	放送機器工事費	1	式		WP
工事費	遠方監視装置工事費(各社演奏所)	1	式		WP
計					

南大東テレビ中継局モニターアンテナ更新工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費	南大東テレビ中継局 モニターアンテナ	1	式		WP
直接工事費	補修用塗料	1	式		WP
直接工事費	施工費/①エアモニターアンテナ更新	1	式		WP
直接工事費	施工費/②更新作業に伴う塗装	1	式		WP
計					

南大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　製作費　デジタル放送機器費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
送信装置		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
付属品		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
予備品		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
その他		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
計						

南大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　製作費　遠方監視制御装置費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
システム調整・技術料	※２中継局割り	1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
システム導入・検討設計費	レクチャー含む	1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
輸送費		1	式			(見積り・刊行物等)
監視制御装置管理費		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

南大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　工事費　放送機器工事費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
材料費		1	式			(見積り・刊行物等)
労務費	設置・撤去	1	式			(見積り・刊行物等)
車両損料		1	式			(見積り・刊行物等)
工具損料		1	式			(見積り・刊行物等)
測定器損料		1	式			(見積り・刊行物等)
海上運搬	工事資材・撤去品	2	回			(見積り・刊行物等)
産業廃棄物処理		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

南大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　工事費　遠方監視装置工事費(各社演奏所)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
材料費		1	式			(見積り・刊行物等)
労務費	設置・撤去	1	式			(見積り・刊行物等)
車両損料		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

北大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　製作費　デジタル放送機器費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
送信装置		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
付属品		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
予備品		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
その他		1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
計						

北大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　製作費　遠方監視制御装置費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
システム調整・技術料	※2中継局割り	1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
システム導入・検討設計費	レクチャー含む	1	式			(見積り・刊行物等) ※数量明細表参照
輸送費		1	式			(見積り・刊行物等)
監視制御装置管理費		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

北大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　工事費　放送機器工事費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
材料費		1	式			(見積り・刊行物等)
労務費	設置・撤去	1	式			(見積り・刊行物等)
車両損料		1	式			(見積り・刊行物等)
工具損料		1	式			(見積り・刊行物等)
測定器損料		1	式			(見積り・刊行物等)
海上運搬	工事資材・撤去品	2	回			(見積り・刊行物等)
産業廃棄物処理		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

北大東テレビ中継局デジタル放送機(3W)　工事費　遠方監視装置工事費(各社演奏所)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
材料費		1	式			(見積り・刊行物等)
労務費	設置・撤去	1	式			(見積り・刊行物等)
車両損料		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

南大東テレビ中継局モニターアンテナ更新工事 直接工事費　　南大東テレビ中継局モニターアンテナ

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
エアモニターアンテナ		1	式			(見積り・刊行物等)
同上取付金具		1	式			(見積り・刊行物等)
同上給電線 (S-7C-FB)		10	m			(見積り・刊行物等)
同上コネクタ (F型)		2	個			(見積り・刊行物等)
輸送費		1	式			(見積り・刊行物等)
雑材料		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

南大東テレビ中継局モニターアンテナ更新工事 直接工事費　　補修用塗料

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
下塗り塗料 変形ｴﾎﾟｷｼ系		1	式			(見積り・刊行物等)
中塗り塗料 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系		1	式			(見積り・刊行物等)
上塗り塗料 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系		1	式			(見積り・刊行物等)
ラッカーシンナー		1	缶			(見積り・刊行物等)
Aシンナー		1	缶			(見積り・刊行物等)
消耗品・雑材料		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

南大東テレビ中継局モニターアンテナ更新工事 直接工事費　施工費/①エアモニターアンテナ更新

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
アンテナ撤去・設置	3名×1日	3	人工			(見積り・刊行物等)
給電線布設・端末処理	3名×1日	3	人工			(見積り・刊行物等)
計						

南大東テレビ中継局モニターアンテナ更新工事 直接工事費　　施工費/②更新作業に伴う塗装

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生・下塗り (1回目)	2名×1日	2	人工			(見積り・刊行物等)
下塗り (2回目)	2名×1日	2	人工			(見積り・刊行物等)
中塗り	2名×1日	2	人工			(見積り・刊行物等)
上塗り	2名×1日	2	人工			(見積り・刊行物等)
廃棄物処理費		1	式			(見積り・刊行物等)
計						

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
宿泊費 (放送機工事) 技術員	南大東_放送設備更新	43	泊			(見積り・刊行物等)
宿泊費 (放送機工事) 技術員	北大東_放送設備更新	43	泊			(見積り・刊行物等)
レンタカー (技術員)	南大東_放送設備更新	19	日			(見積り・刊行物等)
レンタカー (技術員)	北大東_放送設備更新	19	日			(見積り・刊行物等)
宿泊・出張費 作業員	南大東テレビ中継局 モニターアンテナ更新	12	人泊			(見積り・刊行物等)
車両損料 レンタカー普通車	南大東テレビ中継局 モニターアンテナ更新	10	台日			(見積り・刊行物等)
アスベスト含有分析費	南大東_放送設備	1	式			(見積り・刊行物等)
アスベスト含有分析費	北大東_放送設備	1	式			(見積り・刊行物等)
計						

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通費 (航空料金)	南大東_放送設備更新	4	往復			(見積り・刊行物等)
交通費 (航空料金)	北大東_放送設備更新	4	往復			(見積り・刊行物等)
交通費 (航空料金)	南大東テレビ中継局 モニターアンテナ更新	6	往復			(見積り・刊行物等)
計						

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

	名　称	規　格	数量	単位
I	南大東中継局 デジタル放送機（3W）			
1	製作費			
	1-1デジタル放送機器費			
	①送信装置			
	ジェネレーター　TS伝送装置	RBC, OTV, QAB	6	個
	リジェネレーター　TS伝送装置	RBC, OTV, QAB	6	個
	送信装置（3W）	PA出力5W	6	個
	OFDM変調器		6	個
	切替制御器	終端器外付け	3	個
	出力フィルタ（3W）2系統	標準特性	3	個
	基準信号発生器(Rb)		2	個
	棚板（Rb）		1	個
	GPS/QZSSアンテナ	金具、同軸アレスタ、ケーブルを含む	2	個
	DC+48V電源ユニット（30A）		8	個
	電源棚板(10A)		4	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
短時間BF充電器		1	個
短時間BF蓄電池ユニット(48Ah)		1	個
ブランクパネル		8	個
アレスタ板	単相100V　15A/15A/10A	2	個
DC MCCB板	15A×4/BF入力/各系統D突合せ	1	個
AC/DC MCCB板		3	個
終端器(3Wシステム用)	切替制御器用	3	個
モニターパネル	BNC　16個搭載	1	個
電波モニター		1	個
モニターテレビ		1	個
モニタ取付金具		1	個
収容架	H:2050　D:710	3	個
架束線、収容部材一式		4	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
監視制御用外部端子板		4	個
監視制御装置用UPS		3	個
主銘板		3	個
チャンネル表示板		3	個
架上銘板		3	個
②付属品			
変換コネクタ　TNCJ-BNCP		3	個
同軸ケーブル（両端BNCP、3m）		3	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
③予備品			
TXジェネレーター　TS伝送装置		1	個
TXリジェネレーター　TS伝送装置		1	個
OFDM変調器		3	個
送信装置(3W)	PA出力5W	3	個
切替制御器	終端器外付け	3	個
DC+48V電源ユニット(10A)		3	個
アレスタ　GL-L1F(線間 100V)		22	個
ファン　60角型		3	個
ファン　40角型		21	個
ファン　電源装置用		9	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

	名　称	規　格	数量	単位
	④その他			
	梱包		1	式
	輸送費		1	式

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
1-2遠方監視制御装置費			
①システム調整・技術料	※2中継局割り		
(1)初回導入費用　サーバー環境			
(a)演奏所設備	※クラウドサーバアクセスのため、一般PC使用		
クラウドサーバー導入費		1.5	組
(b)現地工事調整費			
設置対向試験	各社演奏所、サテ1箇所	1	式
(2)中継局設備増設導入費	※2中継局割り		
(a)中継局設備			
MARS-6432		3	個
MARS-6432 中継端子板		3	個
MARS-6432 中継端子板用ケーブル	1.5m	3	個
LTE用通信ケーブル	1.5m	3	個
LTE用電源ケーブル	1.5m	3	個
UM04-K0アダプタセット		3	個
ルーフトップアンテナ02		6	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
LTE棚板1U+ハーネスキット		3	個
LTE棚板用　DC48V対応HUB		3	個
(b)演奏所設備			
増設画面作成費　P1	1画面100要素以内	1	局
増設画面作成費　P2	1画面100要素以内	1	局
増設画面作成費　P3	1画面100要素以内	1	局
(c)現地工事調整費			
設置対向試験対応待機	平日昼間対応	1	式

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

	名　称	規　格	数量	単位
Ⅱ	北大東中継局 デジタル放送機（3W）			
1	製作費			
	1-1デジタル放送機器費			
	①送信装置			
	入力フィルタ(1系統/2分配器付)	標準特性	3	個
	中間送信装置(3W)	PA出力5W マルチパス等化A	6	個
	切替制御器	終端器外付け	3	個
	出力フィルタ（3W）2系統	標準特性	3	個
	基準信号発生器(Rb)		2	個
	棚板（Rb）		1	個
	GPS/QZSSアンテナ	金具、同軸アレスタ、ケーブルを含む	6	個
	DC+48V電源ユニット（10A）	標準特性	8	個
	電源棚板(10A)		4	個
	短時間BF充電器		1	個
	短時間BF蓄電池ユニット（48Ah）		1	個
	ブランクパネル（10A）		8	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
アレスタ板	単相100V　15A/15A/10A	2	個
DC MCCB板	15A×4/BF入力/各系統D突合せ	1	個
AC/DC MCCB板		3	個
終端器(3Wシステム用)	切替制御器用	3	個
モニターパネル	BNC　16個搭載	1	個
電波モニター		1	個
モニターテレビ		1	個
モニタ取付金具		1	個
収容架	H:2050　D:710	3	個
架束線、収容部材一式		4	個
監視制御用外部端子板		4	個
監視制御装置用UPS		3	個
主銘板		3	個
チャンネル表示板		3	個
架上銘板		3	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
②付属品			
変換コネクタ　TNCJ-BNCP		3	個
同軸ケーブル（両端BNCP、3m）		3	個
固定減衰器　N型(3, 6, 10dB)	受信入力調整用	3	個
③予備品			
中継送信装置（3W）	PA出力5W マルチパス等化A	3	個
切替部制御器	終端器外付け	3	個
DC+48V電源ユニット(10A)		3	個
アレスタ　GL-L1F（線間 100V）		22	個
ファン　40角型		14	個
ファン　60角型		3	個
ファン　電源装置用		9	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

	名　称	規　格	数量	単位
	④その他			
	梱包		1	式
	輸送費		1	式

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
1-2遠方監視制御装置費			
①システム調整・技術料	※2中継局割り		
(1)初回導入費用　サーバー環境			
(a)演奏所設備			
クラウドサーバー導入費		1.5	社
(b)現地工事調整費			
設置対向試験	各社演奏所、サテ1箇所	1	式
(2)中継局設備増設導入費	※2中継局割り		
(a)中継局設備			
MARS-6432		3	個
MARS-6432 中継端子板		3	個
MARS-6432 中継端子板用ケーブル	1.5m	3	個
LTE用通信ケーブル	1.5m	3	個
LTE用電源ケーブル	1.5m	3	個
UM04-K0アダプタセット		3	個
ルーフトップアンテナ02		6	個

南北大東テレビ中継局放送設備更新工事　数量明細表

名　称	規　格	数量	単位
LTE棚板1U+ハーネスキット		3	個
LTE棚板用　DC48V対応HUB		3	個
(b)演奏所設備			
増設画面作成費　P1	1画面100要素以内	1	局
増設画面作成費　P2	1画面100要素以内	1	局
増設画面作成費　P3	1画面100要素以内	1	局
(c)現地工事調整費			
設置対向試験対応待機	平日昼間対応	1	式