

工事名称 永井保育園大規模改修工事

工事場所 盛岡市10地割172番地外



---

( 工事価格 \_\_\_\_\_ )  
( 調査基準価格 \_\_\_\_\_ )  
( 調査基準価格の100/108 \_\_\_\_\_ )







既存建物改修工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
土工		1		式		
地業		1		式		
鉄筋		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
木工		1		式		
左官		1		式		
建具		1		式		
塗装		1		式		
内外装		1		式		
ユニット及びその他		1		式		
撤去		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

増築工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
土工		1		式		
地業		1		式		
鉄筋		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
防水		1		式		
木工		1		式		
屋根及びとい		1		式		
金属		1		式		
左官		1		式		
建具		1		式		
塗装		1		式		
内外装		1		式		
ユニット及びその他		1		式		
	計					









既存建物改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
木工	部材別	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	木製建具	1	式		
建具	ガラス	1	式		



増築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
木工	部材別	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
計					

増築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	木製建具	1	式		
建具	ガラス	1	式		
計					
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		
計					
ユニット及びその他	内部	1	式		
計					





電気設備工事（増築、改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	防災照明分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

機械設備工事（増築、改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備工事	給水設備	1	式		
計					
排水設備工事	排水設備	1	式		
計					
衛生器具設備工事	衛生器具設備	1	式		
計					
床暖房設備工事	床暖房設備	1	式		
計					
冷暖房機器設備工事	冷暖房機器設備	1	式		
計					
冷暖房配管設備工事	冷暖房配管設備	1	式		
計					
冷暖房外設備工事	冷暖房外設備	1	式		
計					
換気設備工事	換気設備	1	式		
計					
撤去工事	給水設備	1	式		
撤去工事	排水設備	1	式		
撤去工事	衛生器具設備	1	式		
計					

































既存建物改修工事		内外装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(床)						
畳表替え	麻引き 1等(国産)	10.5	枚			
ｽｰｼﾞ床組	杉1等 H=290 大引き、根太 @303	7.9	m <sup>2</sup>			
床 下地合板張り	ｺﾊﾞﾙ 複合板 厚さ12 一般用	50	m <sup>2</sup>			
床 下地合板張り	ｺﾊﾞﾙ 複合板 厚さ15 体育館・柔剣道場用	4.7	m <sup>2</sup>			
床暖用 フローリング	ｸﾞﾗｽ 複合ﾌﾞﾗｯｸ 12m	32.8	m <sup>2</sup>			
ﾋﾞﾆｰﾙﾀｲﾙ2.0mm	LA Yﾌﾞﾗｯｸ 程度	14	m <sup>2</sup>			
長尺塩ビシート2.0mm	ﾌﾞﾗｯｸ 調 マチュアNW程度	12.2	m <sup>2</sup>			
ｽｰｼﾞ 上り框	ｸﾞﾗｽ集成材 60*100	7.3	m			
床ﾌﾞｰﾀﾞｰ	ｸﾞﾗｽ集成材 100*30	7.1	m			
根太	ｸﾞﾗｽ集成材 45*90	10.8	m			
梁	ｸﾞﾗｽ集成材 100*150	1.8	m			
(壁)						
壁 せっこうﾌﾞｰﾄﾞ張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ﾌﾞｰﾄﾞ 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	16.4	m <sup>2</sup>			
壁 せっこうﾌﾞｰﾄﾞ張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ﾌﾞｰﾄﾞ 下地 継目処理 - -	31.1	m <sup>2</sup>			
ﾋﾞﾆｰﾙﾀｲﾙ	普及品	74.7	m <sup>2</sup>			
壁合板張り	ﾌﾟﾗﾝｸ類 見え隠れ 厚さ9.0mm	2.2	m <sup>2</sup>			
ｸﾞﾗｽ化粧合板4mm		2.2	m <sup>2</sup>			
巾木	ｸﾞﾗｽ集成材 H = 60*20	17.7	m			
掲示板	ｺﾙｸﾀｰ 3mm貼り	8.8	m <sup>2</sup>			



既存建物改修工事		ユニット及びその他		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(家具)						
K-1	0歳児ロッカー	1	か所			
K-2	職員用下足	2	か所			
K-3	0歳児安全手すり	2	m			
K-4	可動ステージ固定ガード	2	か所			
K-5	本棚	1	か所			
K-6	洗面台	1	か所			
K-7	吊戸棚	9	か所			
K-8	目隠し板	1	か所			
K-9	棚板	1	か所			
3歳児ロッカー移設	1995*300*1000程度	2	か所			
小計						
カーテンボックス	MDF既製品180*120	3.4	m			
水平ロールカーテン	W1700*H1700 プルコードタイプ	1	か所			
水平ロールカーテン	W1700*H1000 プルコードタイプ	1	か所			
縦型ブラインド	スラット100 W1350*H1315	1	か所			
縦型ブラインド	スラット100 W1975*H1315 傾斜タイプ	2	か所			
物干しフック	杉田E-ス CH-C L W程度	12	か所			
額縁	MDF+化粧シート 150*20	12.9	m			
三方枠	MDF+化粧シート 120*20	28.4	m			



既存建物改修工事		撤去		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋根とりこわし	鉄板、波型スレートぶき	13.2	m <sup>2</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	3.2	m <sup>3</sup>			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	2.2	m			
床組撤去	つか立て 集積共	28.9	m <sup>2</sup>			
床・縁甲板 加工撤去	集積共	28.9	m <sup>2</sup>			
床下地板撤去	集積共	28.9	m <sup>2</sup>			
木製幅木撤去	集積共	9	m			
壁下地撤去	集積共	34.2	m <sup>2</sup>			
壁合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	21.5	m <sup>2</sup>			
壁勾当撤去	集積共	49	m <sup>2</sup>			
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	27.2	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	7	m <sup>2</sup>			
伐採	幹周25～40cm未満 機械併用	2	本			
抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	2	本			
計						













































増築工事		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床下断熱材	根太間 スタ107φ-450mm 3種 b程度	9.7	m <sup>2</sup>			
床 下地合板張り	コバ 合板 厚さ12 一般用	9.7	m <sup>2</sup>			
天然木化粧複合フローリングボード張り	B種下張必要 厚12 なら	9.7	m <sup>2</sup>			
床ボード	既集成材 100*30	1.7	m			
床点検口	屋内用 一般型貼物用 アルミ製枠 アルミ目地 鍵無 600角	1	か所			
E X P . J ゴム	20 × 20 程度	2.7	m			
(壁)						
壁 グラスウール断熱材	グラスウールフェルト 厚さ100 24kg/m <sup>3</sup>	13.1	m <sup>2</sup>			
気密シート	壁 + 天井	13.1	m <sup>2</sup>			
壁 せっこうボード張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理	22.3	m <sup>2</sup>			
ビニルクロス	普及品	25.8	m <sup>2</sup>			
不燃化粧板	セラミ 3mm程度	0.7	m <sup>2</sup>			
巾木	MDF + 化粧シート60*9	9.9	m			
建具廻り 硬質ウレタンフォーム(現場発泡)	現場発泡吹付	9	m			
(天井)						
天井廻縁	塩化ビニル製	14.8	m			
天井 グラスウール断熱材	グラスウールフェルト 厚さ100 24kg/m <sup>3</sup>	9.7	m <sup>2</sup>			
天井 化粧 せっこうボード張り(GB-D)	張り手間 - トリプル 突付け	6.4	m <sup>2</sup>			
天井 せっこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 継目処理	3.6	m <sup>2</sup>			





















電気設備工事（増築、改修）		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A × 1	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A × 2	2	個			
ﾗﾝﾌﾟﾈｰﾑ付ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P15A × 4, 1PL15A × 1	1	個			
支給ｽｲｯﾁ取付費	空調機器	2	か所			
LED灯 図示：A1	LSS9-4900LM	3	個			
LED灯 図示：A2	LSS9-3100LM-2	2	個			
LED灯 図示：B1	LRS1-1700LM-1	8	個			
LED灯 図示：B2	LRS1-850LM	2	個			
LED灯 図示：B3	LDS2-LRS1-1300LM	1	個			
LED灯 図示：C	3800lm	1	個			
600Vﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝｼｰｽ ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾞｯﾄ・天井	38	m			
600Vﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝｼｰｽ ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	12	m			
600Vﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝｼｰｽ ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	24	m			
600Vﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝｼｰｽ ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	18	m			
600Vﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝｼｰｽ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	6	m			
600Vﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾟﾚﾝｼｰｽ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	32	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	30	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	6	m			
金属製 ﾌﾞﾗｯｼﾞｯｸｽ(ｶﾞｰ 付)	中四角 浅型 D44	6	個			





電気設備工事（増築、改修）		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	5	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(扉付) 125V	1	個			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	141	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	63	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	48	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	14	m			
金属製 アットレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	10	個			
金属製 アットレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	3	個			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0123
計						







電気設備工事（増築、改修）		誘導支援設備		インターホン		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モニター付親機		1	台			
モニター付増設親機		2	台			
カメラ付玄関子機		2	台			
電気錠コントローラ		2	台			
暗証解錠ホック		2	台			
防雨入線カバー		2	個			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	322	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	154	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	12	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 16mm	8	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	10	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 22mm	36	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	4	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	16 2個用1方出	2	個			
プルボックス SS形 防水(SUS)	100× 100× 100	5	個			
根切り(人力)		2.1	m <sup>3</sup>			
埋戻し	人 力 根切り土	2.1	m <sup>3</sup>			
埋設標識シート	2倍長(W)150	6	m			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0124









機械設備工事（増築、改修）		給水設備工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	5	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	10	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PD)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	6	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PD)改修	ねじ接合 地中配管 20A	9	m			
水道用ホリ管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	4	m			
水抜栓	MT型-GT型 20A 0.8m	3	個			
弁きょう	B1-200VP	3	個			
吸気弁	13A	2	個			
埋設標示		1	式			別紙 00-0102
ハツリ補修		1	式			別紙 00-0103
既設管接続		1	式			別紙 00-0104
保温防食工事		1	式			別紙 00-0105
土工事		1	式			別紙 00-0106
計						











機械設備工事 (増築、改修)		冷暖房配管設備工事		冷暖房配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板ワンジ工法 (低圧ダクト) (基準単価)	0.6mm (450 < 750)	3	m <sup>2</sup>			
共板ワンジ工法 (低圧ダクト) (基準単価)	0.8mm (750 < 1200)	9	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト (低圧ダクト) (基準単価)	200mm	45	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 30A	34	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 25A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 30A	11	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	6.35外径(1/4B)液管 厚8mm	100	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	34	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	12.7 外径(1/2B)ガス管 厚20mm以上	100	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	34	m			
油・配管用炭素鋼管(黒) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 15A	2	m			
レターンチャンパ -	1400 × 1100 × 500H GW25t内貼	1	組			
レターンチャンパ -	1000 × 900 × 500H GW25t内貼	1	組			
吸込口	HS 900 × 300	1	個			
吸込口	HS 700 × 300	1	個			
吹出口	角型グリル 250 × 150 × 220H	1	個			
スリル形吹出口	200	7	個			
防火ダンパ -	200 風量調整機能付 FVD	7	個			
丸形 防火ダンパ -	200	5	個			



















既存建物改修工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式			別紙 00-0002
墨出し	小規模	54	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生	小規模	115	m <sup>2</sup>			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃後片付け	小規模	115	m <sup>2</sup>			
計						
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0008
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	97.2	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	97.2	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	97.2	m <sup>2</sup>			
計						











増築工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枠組み足場		1	式			別紙 00-0097
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	18	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	18	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	18	m <sup>2</sup>			
計						
安全手すり		1	式			別紙 00-0098
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	6	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	6	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	6	m			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0099
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	9.9	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	9.9	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	9.9	m <sup>2</sup>			
計						













機械設備工事（増築、改修）		給水設備工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標示		1	式			別紙 00-0102
埋設標識テープ	150幅	13.4	m			
地中埋設標	コンクリート製	3	個			
計						
ハツリ補修		1	式			別紙 00-0103
機械はつり(ダ'作E ン'カ'カ'による 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0104
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	2	か所			
計						
保温防食工事		1	式			別紙 00-0105
給水管 保温	ボ'リスフレソ 暗渠内 着色アルミガラス 20A	5	m			
給水管 保温	ボ'リスフレソ 暗渠内 着色アルミガラス 20A	8.9	m			
給水管 保温	ボ'リスフレソ 天井・PS内・アルミガラス 20A	1.5	m			
鋼管(地中) 防錆	△'トワカム系防食テープ 巻 20A	9.2	m			
計						





機械設備工事（増築、改修）		排水設備工事		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハツリ補修		1	式			別紙 00-0107
機械はつり(ダンプ ノドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0108
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	4	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	6	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0109
根切り(人力)		2.1	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	2.1	m3			
根切り(機械)	ハックル 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.2	m3			
埋戻し	機 械 ハックル 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	0.5	m3			
山砂		0.7	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 ハックル0.28m3 土砂 DID区間無し 5.0km以下	0.7	m3			
計						



機械設備工事（増築、改修）		冷暖房配管設備工事		冷暖房配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
二次側電気工事		1	式			別紙 00-0111
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	16	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	16	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	52	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビッド・天井	134	m			
金属製 アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個			
計						
ハツリ補修		1	式			別紙 00-0112
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	3	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	9	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	24	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 300mm	14	か所			
手はつり(ダクト外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.3㎡	1	か所			
手はつり(ダクト外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.2㎡	1	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0113
配管分岐(鋼管類)・手間のみ	配管分岐 15A 保温無	2	か所			
計						





