第2回 Amplitude ると (-p1), 元) (0 (-p2j, 元)の 一前国の1-1. 850 " , (p1) h) 10 (p1, -h) o · 4点のamplitude 飞光之台.

<12> [12] 74/1+2/17 = 17[1+ (2)[2] - 52 14)[1

PLÚS.

BCFW relation の記解: a.b ≥ 2 の外線 ≥ 3 。 ≥ 0 ≤ 2 。 $\widehat{A}_a \rightarrow \widehat{A}_a(2) \equiv \widehat{A}_a - 2\widehat{A}_b$ $(. a_b \rightarrow \widehat{A}_b(2) \equiv \widehat{A}_b + 2\widehat{A}_a$ $(. a_b \rightarrow \widehat{A}_b(2) \equiv \widehat{A}_a + 2\widehat{A}_b$ $(. a_b \rightarrow \widehat{A}_b(2) \equiv \widehat{A}_b + 2\widehat{A}_b$ $(. a_b \rightarrow \widehat{A}_b \rightarrow \widehat{A}_b + 2\widehat{A}_b + 2\widehat{A}_b$ $(. a_b \rightarrow \widehat{A}_b \rightarrow \widehat{A}_b + 2\widehat{A}_b + 2\widehat{A}_b$ $(. a_b \rightarrow \widehat{A}_b \rightarrow \widehat{A}_b \rightarrow \widehat{A}_b + 2\widehat{A}_b + 2\widehat{A}_$

(B= da 25)

$$J(2) = \frac{\sum_{i=1}^{C_{i,j}} C_{i,j}}{2-2ij} \left(C_{i,j} = \sum_{i=1}^{C_{i,j}} C_{i,j}\right)$$

$$= \sum \frac{C_{ij}}{P_{ij}(2)^2} \rightarrow A = A(2=0) = \sum \frac{C_{ij}}{P_{ij}^2}$$

で、デーナルる

07762°O 1.83". $\frac{1}{2i} \times \left\{ \begin{array}{c} 6(2) \ \dot{c} = \alpha. \\ 6(1) \ \dot{c} = \beta. \end{array} \right.$ えれる、よの記与 propagator. Vertox 12 » 全計(C(2). 全部面外 62. (2³) 1 ×. $a^{-}b^{+}$: (a (z^{-1}) $a^{+}b^{-}$: (partial amplitude 1= z^{-1}) $a^{-}b^{-}$ $a^{-}b^{-}$ $a^{-}b^{-}$ $a^{-}b^{-}$ $a^{-}b^{-}$ $a^{-}b^{-}$ BCFW Z (E) 2212. "I" z'u" on helicity ? 遺のに選んでくる文要がある